

			3309		3315
				3320	
			3321		
01			1101	1102	2201
02			2202	2203	
			2204		2205
				2216	2217
			3306		3308
			3309		3315
				3320	
			3321		
<b>080102</b>					
01			1101	1102	2201
02			2202	2203	
03			2204		2205
				2216	2217
			3306		3308
			3309		3315
				3320	
			3321		
01			1101	1102	2201
02		( )	2202	2203	
			2204		2205
				2216	2217
			3306		3308
			3309		3315
				3320	
			3321		
01			1101	1102	2201
02		( )	2202	2203	
			2204		2205
				2216	2217
			3306		3308
			3309		3315
				3320	
			3321		
01			1101	1102	2201
02			2202	2203	
			2204		2205
				2216	2217
			3306		3308
			3309		3315
				3320	
			3321		
01			1101	1102	2201
02			2202	2203	
03			2204		2205
04				2216	2217

			3306	3308	
			3309	3315	
				3320	
			3321		
01			1101	1102	2201
02			2202	2203	
03			2204		2205
				2216	2217
			3306	3308	
			3309	3315	
				3320	
			3321		
01			1101	1102	2201
02			2202	2203	
			2204		2205
				2216	2217
			3306	3308	
			3309	3315	
				3320	
			3321		
01			1101	1102	2201
02			2202	2203	
03			2204		2205
				2216	2217
			3306	3308	
			3309	3315	
				3320	
			3321		
01		(	1101	1102	2201
02		)	2202	2203	
			2204		2205
				2216	2217
			3306	3308	
			3309	3315	
				3320	
			3321		
01			1101	1102	2201
02			2202	2203	
03			2204		2205
				2216	2217
			3306	3308	
			3309	3315	
				3320	
			3321		
01			1101	2204	
02		( )	2602	3034	3307
				3308	3310
				3351	3382

**080103**

01			1101	1102	2201
			2202	2203	
02	/	/	2204		2205
/				2216	2217
03			3306		3308
			3309		3315
04				3320	
			3321		
01			1101	2201	2202
02			2204		2216
03			2602		3309
04					
05					
01			1101	1102	2201
02			2202	2203	
03			2204		2205
04				2216	2217
05			3306		3308
			3309		3315
				3320	
			3321		
01			1101	1102	2201
			2202	2203	
			2204		2205
				2216	2217
			3306		3308
			3309		3315
				3320	
			3321		
01			1101	1102	2201
			2202	2203	
			2204		2205
				2216	2217
			3306		3308
			3309		3315
				3320	
			3321		
01			1101	1102	2201
02			2202	2203	
03			2204		2205
				2216	2217
			3306		3308
			3309		3315
				3320	
			3321		
01			1101	1102	2201
02			2202	2203	
03			2204		2205
				2216	2217
			3306		3308
			3309		3315
				3320	
			3321		

01			1101	1102	2201
			2202	2203	
			2204		2205
				2216	2217
			3306		3308
			3309		3315
				3320	
			3321		
01			1101	1102	2201
02			2202	2203	
03 / /			2204		2205
04				2216	2217
			3306		3308
			3309		3315
				3320	
			3321		
01			1101	1102	2201
02			2202	2203	
03			2204		2205
				2216	2217
			3306		3308
			3309		3315
				3320	
			3321		
01			1101	1102	2201
02			2202	2203	
			2204		2205
				2216	2217
			3306		3308
			3309		3315
				3320	
			3321		
01			1101	1102	2201
02			2202	2203	
			2204		2205
				2216	2217
			3306		3308
			3309		3315
				3320	
			3321		
01			1101	1102	2201
02			2202	2203	
			2204		2205
				2216	2217
			3306		3308
			3309		3315
				3320	
			3321		
01			1101	1102	2201
02			2202	2203	
03			2204		2205
				2216	2217
			3306		3308
			3309		3315
				3320	
			3321		

01		( )	1101	1102	2201	
			2202	2203		
			2204		2205	
				2216	2217	
			3306		3308	
			3309		3315	
				3320		
			3321			
01			1101	1102	2201	
02			2202	2203		
03			2204		2205	
04 Lattice Boltzmann				2216	2217	
05			3306		3308	
06			3309		3315	
				3320		
			3321			
01			1101	1102	2201	
02			2202	2203		
03			2204		2205	
04				2216	2217	
05			3306		3308	
			3309		3315	
				3320		
			3321			
01			1101	2201	2202	
02			2203		2204	
03				2205		
04			2216	2217	3307	
				3309	3316	
				3318		
			3802	3804		
			3806		3807	
01			1101	1102	2201	
02			2202	2203		
03			2204		2205	
				2216	2217	
			3306		3308	
			3309		3315	
				3320		
			3321			
01			1101	2201	2202	
02			2216	3037		
03			3302		3305	
04			3309			
			3320		3340	
			3342		3804	

01  
02  
03  
04 - -  
05

1101 2204  
3309

**080104**

01  
02  
03  
04  
05

1101 2201 2202  
2203 2204  
2205  
2216 2217 3306  
3308 3309  
3315  
3320 3321

01  
02

( ) 1101 1102 2201  
2202 2203  
2204 2205  
2216 2217  
3306 3308  
3309 3315  
3320  
3321

01  
02  
03  
04  
05

1101 1102 2201  
2202 2203  
2204 2205  
2216 2217  
3306 3308  
3309 3315  
3320  
3321

01  
02  
03  
04

1101 1102 2201  
2202 2203  
2204 2205  
2216 2217  
3306 3308  
3309 3315  
3320  
3321

01  
02  
03  
04

1101 1102 2201  
2202 2203  
2204 2205  
2216 2217  
3306 3308  
3309 3315  
3320  
3321

01

02		2202	2203	
03		2204		2205
04			2216	2217
05		3306		3308
		3309		3315
			3320	
		3321		
01	/	1101	1102	2201
02		2202	2203	
03		2204		2205
			2216	2217
		3306		3308
		3309		3315
			3320	
		3321		
01		1101	1102	2201
02		2202	2203	
03		2204		2205
04			2216	2217
		3306		3308
		3309		3315
			3320	
		3321		
01		1101	1102	2201
02		2202	2203	
03		2204		2205
			2216	2217
		3306		3308
		3309		3315
			3320	
		3321		
01		1101	1102	2201
02		2202	2203	
03		2204		2205
			2216	2217
		3306		3308
		3309		3315
			3320	
		3321		
01		1101	1102	2201
02		2202	2203	
03		2204		2205
			2216	2217
		3306		3308
		3309		3315
			3320	
		3321		
01		1101	1102	2201



02			2202	2203	
03			2204		2205
				2216	2217
			3306		3308
			3309		3315
				3320	
			3321		
01			1101	1102	2201
02			2202	2203	
03			2204		2205
04				2216	2217
05			3306		3308
			3309		3315
				3320	
			3321		
01			1101	1102	2201
02			2202	2203	
			2204		2205
				2216	2217
			3306		3308
			3309		3315
				3320	
			3321		
01			1101	1102	2201
02			2202	2203	
03			2204		2205
				2216	2217
			3306		3308
			3309		3315
				3320	
			3321		
01			1101	1102	2201
02			2202	2203	
03			2204		2205
04				2216	2217
05			3306		3308
			3309		3315
				3320	
			3321		
01			1101	1102	2201
02			2202	2203	
			2204		2205
				2216	2217
			3306		3308
			3309		3315
				3320	
			3321		
01			1101	1102	2201

02			2202	2203	
03			2204		2205
				2216	2217
			3306		3308
			3309		3315
				3320	
			3321		
01			1101	1102	2201
02			2202	2204	
			2216	3305	
			3308	3321	
01			1101	1102	2201
02			2202	2203	
03			2204		2205
04				2216	2217
05			3306		3308
			3309		3315
				3320	
			3321		
01			1101	1102	2201
02		( )	2202	2203	
03			2204		2205
				2216	2217
			3306		3308
			3309		3315
				3320	
			3321		
01			1101	1102	2201
			2202	2203	
			2204		2205
				2216	2217
			3306		3308
			3309		3315
				3320	
			3321		
01			1101	1102	2201
			2202	2203	
			2204		2205
				2216	2217
			3306		3308
			3309		3315
				3320	
			3321		
01			1101	1102	2201
02			2202	2203	
			2204		2205
				2216	2217
			3306		3308
			3309		3315
				3320	
			3321		
01			1101	1102	2201
02			2202	2203	
			2204		2205
				2216	2217
			3306		3308

			3309		3315
				3320	
			3321		
01		Daniel	1101	1102	2201
02		J.Inman	2202	2203	
			2204		2205
				2216	2217
			3306		3308
			3309		3315
				3320	
			3321		
01			1101	1102	2201
02			2202	3305	
03			3308	3321	
04					
05					
01			1101	2216	3308
02			3321		
03					
01			1101	2201	3308
02					
03					
01			1101	2201	2202
02		( )	3308	3320	
01			1101	2201	2202
02			2205		3305
				3308	3321
<b>0801Z1</b>					
01			1101	2201	2212
02			3308		3310
03					
04					
01			1101	2212	2602
02			3302		3308
03			3310		
<b>080203</b>					
01			1101	1102	2201
02			2202	2203	

			2205		2216
			2501		3308
			3321		
01			1101	1102	2201
02			2202	2203	
			2205		2216
			2501		3308
			3321		
01			1101	1102	2201
02			2202	2203	
03			2205		2216
			2501		3308
			3321		
01			1101	1102	2201
			2202	2203	
			2205		2216
			2501		3308
			3321		
01			1101	1102	2201
02			2202	2203	
03			2205		2216
			2501		3308
			3321		
01			1101	1102	2201
02			2202	2203	
			2205		2216
			2501		3308
			3321		
01			1101	1102	2201
02			2202	2203	
			2205		2216
			2501		3308
			3321		
01			1101	2201	2202
			2204		3303
02				3306	3321
01			1101	2201	2202
			2216	3032	
02			3305		3321
03					
04					
05					

**0802J1**

01  
02  
03  
04  
  
01  
02  
03  
04

1101	1102	2201
2202	2203	
2205		2216
2501		3308
3321		
1101	1102	2201
2202	2203	
2205		2216
2501		3308
3321		

**080402**

01  
02  
03  
  
01  
02  
03  
04  
05  
  
01  
02  
03  
04  
  
01  
02  
03  
  
01  
02  
03  
04  
05  
  
01  
02

		2501
		21
		2202
		2205
		2501
		3321
1101		2202
		2205
	216	2501
	15	
3320		3321
1101	201	2202
2203		2205
	2216	2501
	3315	
3320		3321
1101		2202
		2205
		2501
		3321
		2202
		2205
		2501

1101

01		1101	1102	2201
02		2202	3031	
03		3032		3317
04				
	<b>0804Z1</b>			
01		1101	2201	2202
02		2203		2205
03			2216	2501
04			3315	
05		3320		3321
01		1101	2201	2202
02		2203		2205
03			2216	2501
04			3315	
		3320		3321
	<b>082301</b>			
01		1101	1102	2201
		2202	2203	
02		2205		3324
			3327	
03				
04				
05				
01		1101	1102	2201
		2202	2203	
02		2205		3324
03			3327	
04	/			
01		1101	1102	2201
02		2202	2203	
03		2205		3324
04			3327	
01		1101	2201	3305
02				
03				
	<b>082501</b>			

01			1101	2201	2202
02			2203		2205
03				2216	3308
04				3309	3320
05				3321	
			3392		
01			1101	2201	2202
02			2203		2204
03				2205	
04			2216	3308	3309
				3320	
			3321	3325	
				3392	
01			1101	2201	2202
02			2203		2204
				2205	
			2216	3308	3309
				3320	
			3321	3325	
				3392	
01	(		1101	2201	2202
02	)		2203		2204
03				2205	
04			2216	3308	3309
				3320	
			3321	3325	
				3392	
01			1101	2201	2202
02			2203		2204
				2205	
			2216	3308	3309
				3320	
			3321	3325	
				3392	
01		( )	1101	2201	2202
02			2203		2204
				2205	
			2216	3308	3309
				3320	
			3321	3325	
				3392	
01			1101	2201	2202
02			2203		2204
03				2205	
04			2216	3308	3309
05				3320	
			3321	3325	
				3392	

01			1101	2201	2202
02			2203		2204
03				2205	
04			2216	3308	3309
				3320	
			3321	3325	
				3392	
01			1101	2201	2202
02			2203		2204
03				2205	
04			2216	3308	3309
				3320	
			3321	3325	
				3392	
01			1101	2201	2202
02			2203		2204
03				2205	
			2216	3308	3309
				3320	
			3321	3325	
				3392	
01			1101	2201	2202
02			2203		2204
				2205	
			2216	3308	3309
				3320	
			3321	3325	
				3392	
01			1101	2201	2202
02			2203		2204
03				2205	
04			2216	3308	3309
				3320	
			3321	3325	
				3392	
01		( )	1101	2201	2202
02			2203		2204
				2205	
			2216	3308	3309
				3320	
			3321	3325	
				3392	
01			1101	2201	2202
02			2203		2204
				2205	
			2216	3308	3309
				3320	
			3321	3325	



					3392	
01				1101	2201	2202
02				2203		2204
03					2205	
04	/			2216	3308	3309
					3320	
				3321	3325	
					3392	
01				1101	2201	2202
02		( )		2203		2204
					2205	
				2216	3308	3309
					3320	
				3321	3325	
					3392	
01				1101	2201	2202
		( )		2203		2204
					2205	
				2216	3308	3309
					3320	
				3321	3325	
					3392	
01				1101	2201	2202
02				2203		2204
03					2205	
				2216	3308	3309
					3320	
				3321	3325	
					3392	
01				1101	2201	2202
02				2203		2204
03					2205	
				2216	3308	3309
					3320	
				3321	3325	
					3392	
01				1101	2201	2202
				2203		2204
					2205	
				2216	3308	3309
					3320	
				3321	3325	
					3392	
01				1101	2201	2202
02		( )		2203		2204
					2205	
				2216	3308	3309
					3320	
				3321	3325	
					3392	
01				1101	2201	2202
02				2203		2204
					2205	
				2216	3308	3309
					3320	
				3321	3325	
					3392	
01				1101	2201	2202
02		( )		2203		2204
					2205	
				2216	3308	3309
					3320	

			3321	3325	
				3392	
01			1101	2201	2202
02		( )	2203		2204
03				2205	
04			2216	3308	3309
				3320	
			3321	3325	
				3392	
01			1101	2201	2202
02			2203		2204
03				2205	
			2216	3308	3309
				3320	
			3321	3325	
				3392	
01			1101	2201	2202
02			2203		2204
03				2205	
			2216	3308	3309
				3320	
			3321	3325	
				3392	
01			1101	2201	2202
02			2203		2204
03	/			2205	
			2216	3308	3309
				3320	
			3321	3325	
				3392	
01			1101	2216	3320
02					
01			1101	2201	2202
02			2203		2204
03				2205	
			2216	3308	3309
				3320	
			3321	3325	
				3392	
01			1101	2201	2202
02		( )	3308		3320
03					
04					
01			1101	2201	2202
02			2208		2502
03				3305	

04  
05  
06  
07  
08  
09

3308                    3309  
3325

01  
02  
03

1101            2202            3392

01  
02  
03

1101            2201            2202  
3309                            3320

**082504**

01  
02  
03  
04  
05

1101            2201            2202  
                 2203                            2204  
   2205  
2216            3308            3309  
   3320  
   3321                            3325  
   3392

01  
02  
03  
04

1101            2201            2202  
                 2203                            2204  
   2205  
2216            3308            3309  
   3320  
   3321                            3325  
   3392

01  
02  
03

1101            2201            2202  
                 2203                            2204  
   2205  
2216            3308            3309  
   3320  
   3321                            3325  
   3392

01  
02  
03  
04

1101            2201            2202  
                 2203                            2204  
   2205  
2216            3308            3309  
   3320  
   3321                            3325  
   3392

01  
02  
03  
04

1101            2201            3308  
   2216

|

|

|

|

3321

3320

3325

3392

|

|



05			3312		3316
			3317		3318
01			1101	2201	2202
02			2203		2204
				2216	3301
03				3305	
04			3312		3316
			3317		3318
05					
01			1101	2201	2202
02			2203		2204
				2216	3301
03				3305	
04			3312		3316
05			3317		3318
01			1101	2202	2204
02				2216	3305
03				3312	3318
01			1101	2201	2202
02			2203		2204
03				2216	3301
				3305	
			3312		3316
			3317		3318
01			1101	2201	2202
02			2203		2204
				2216	3301
				3305	
			3312		3316
			3317		3318
01			1101	2201	2202
02			2203		2204
				2216	3301
				3305	
			3312		3316
			3317		3318
01			1101	2201	2202
			2203		2204
				2216	3301
				3305	
			3312		3316

			3317	3318	
01			1101	2201	2202
02			2203		2204
03				2216	3301
04				3305	
05			3312	3316	
			3317	3318	
01			1101	2201	2202
02		( )	2203		2204
				2216	3301
				3305	
			3312	3316	
			3317	3318	
01			1101	2201	2202
02			2203		2204
03				2216	3312
				3316	3318
01			1101	2204	
02			3309		3316
			3318		
<b>080702</b>					
01			1101	2201	2202
02			2203		2204
				2216	3301
				3305	
			3312	3316	
			3317	3318	
01			1101	2201	2202
02			2203		2204
				2216	3301
				3305	
			3312	3316	
			3317	3318	
<b>080703</b>					
01			1101	2201	2202
02			2203		2204
03				2216	3301
				3305	
			3312	3316	
			3317	3318	

01			1101	2201	2202
02			2203		2204
03				2216	3301
				3305	
			3312	3316	
			3317	3318	
01			1101	2201	2202
02			2203		2204
03				2216	3301
				3305	
			3312	3316	
			3317	3318	
01			1101	2201	2202
02			2203		2204
03				2216	3301
				3305	
			3312	3316	
			3317	3318	
01			1101	2201	2202
02			2203		2204
03				2216	3301
				3305	
			3312	3316	
			3317	3318	
01			1101	2201	2202
02			2203		2204
03				2216	3301
				3305	
			3312	3316	
			3317	3318	
01			1101	2201	2202
02			2203		2204
03				2216	3301
				3305	
			3312	3316	
			3317	3318	
01			1101	2201	2202
02			2203		2204
03				2216	3301
				3305	
			3312	3316	
			3317	3318	



**080704**

01

1101 2201 2202

02

2203 2204

03

/ /

2216 3301

3305

3312 3316

3317 3318

01

1101 2201 2202

2203 2204

2216 3301

3305

3312 3316

3317 3318

01

1101 2201 2202

02

2203 2204

03

2216 3301

3305

3312 3316

3317 3318

01

1101 2201 2202

02

2203 2204

2216 3301

3305

3312 3316

3317 3318

**082502**

01

1101 2201 2202

02

2203 2204

03

2205

2216 3301

3305 3312

3316 3317

3318

01

1101 2201 2202

02

2203 2204

2205

03

2216 3301

04

3305 3312

3316 3317

05

3318

06

01	/		1101	2201	2202
02	/		2203		2204
03				2205	
			2216	3301	
			3305		3312
			3316		3317
			3318		
01			1101	2201	2202
02			2203		2204
03				2205	
04			2216	3301	
05			3305		3312
06			3316		3317
			3318		
01			1101	2201	2202
02			2203		2204
				2205	
			2216	3301	
			3305		3312
			3316		3317
			3318		
01			1101	2201	2202
02			2203		2204
03				2205	
04			2216	3301	
05			3305		3312
			3316		3317
			3318		
01			1101	2201	2202
02			2203		2204
03				2205	
04			2216	3301	
05			3305		3312
			3316		3317
			3318		
01			1101	2201	2202
02			2203		2204
03				2205	
04			2216	3301	
			3305		3312
			3316		3317
			3318		
01	FADEC		1101	2201	2202
02			2203		2204
03				2205	
			2216	3301	
			3305		3312
			3316		3317
			3318		

			3316	3317
			3318	
01			1101	2201
				2202
02			2203	2204
03				2205
			2216	3301
			3305	3312
			3316	3317
			3318	
01			1101	2201
				2202
02			2203	2204
03				2205
04			2216	3301
			3305	3312
			3316	3317
			3318	
01			1101	2201
				2202
02			2203	2204
03				2205
04			2216	3301
05			3305	3312
			3316	3317
			3318	
01			1101	2201
				2202
02			2203	2204
03				2205
04			2216	3301
05	/		3305	3312
			3316	3317
			3318	
01			1101	2201
				2202
02			2203	2204
03				2205
04			2216	3301
			3305	3312
			3316	3317
			3318	
01			1101	2201
				2202
02			2203	2204
03				2205
04			2216	3301
			3305	3312
			3316	3317
			3318	
01			1101	2201
				2202
02		( )	2203	2204
03				2205
			2216	3301
			3305	3312
			3316	3317
			3318	
01			1101	2201
				2202
02		( )	2203	2204
				2205
			2216	3301

			3305		3312
			3316		3317
			3318		
01			1101	2201	2202
		( )	2203		2204
				2205	
			2216	3301	
			3305		3312
			3316		3317
			3318		
01			1101	2201	2202
02			2203		2204
				2205	
03			2216	3301	
04			3305		3312
			3316		3317
05			3318		
06					
01			1101	2201	2202
02			2203		2204
03				2205	
04			2216	3301	
04			3305		3312
			3316		3317
05			3318		
06					
01			1101	2201	2202
02 /	/		2203		2204
03				2205	
04			2216	3301	
05			3305		3312
06			3316		3317
07			3318		
01			1101	2201	2202
02			2203		2204
03				2205	
			2216	3301	
			3305		3312
			3316		3317
			3318		
01			1101	2201	2202
02			2203		2204
03				2205	
			2216	3301	
			3305		3312

			3316	3317
			3318	
01			1101	2201
02	/		2203	2202
03				2204
				2205
			2216	3301
			3305	3312
			3316	3317
			3318	
01			1101	2201
02			2203	2202
03				2204
				2205
03			2216	3301
04			3305	3312
			3316	3317
05			3318	
01			1101	2201
02	\		2203	2202
03				2204
				2205
			2216	3301
			3305	3312
			3316	3317
			3318	
01			1101	2201
02			2206	2202
03			3321	3301
				3329
01			1101	2201
02			2203	2202
03				2502
04			3308	3305
				3321
01			1101	2201
02				2204
03				2216
04				3309
05				3312
				3318
				3316
01			1101	2202
02				2203
03				2216
04				3037
05				3329
			3337	3342
01			1101	2201
02				2202
				2204

03		2216	3301
04		3305	
	3312		3316
	3317		3318

01	1101	2202	3305
02		3308	3321

**003**  
**(025-84890132)**  
**080401**

01	1101	2201	2202
	3031		3033
02	3034		

03

01	( )	1101	2201	2202
		3031		3033
		3034		

01		1101	2201	2202
02		3031		3033
		3034		

01		1101	2201	2202
		3031		3033
		3034		

01		1101	2201	2202
02		3303		3386

01		1101	2202	3034
02	( )			

**080402**

01		1101	2201	2202
02		3031		3033
03		3034		

04

01	(	1101	2201	2202
02	)	3031		3033
		3034		

01

3031                      3033

3034

TO 00k

( )

3031

3032

3303

1101

2201

3031

1101

2201

2202

2205

3034

3387

1101

2201

2202

2205

3034

27

2202

3034

03

04



|

3334

.201 2202

3334

2201 2202

35 3334



1101

2201

2202

3035

3334

|

01			1101	2201	2202
02			3035		3334
03					
01			1101	2201	2202
02			3035		3334
<b>081101</b>					
01			1101	2201	2202
02			3329		
01			1101	2201	2202
02			3329		
01			1101	2201	2202
02			3329		
03					
04					
01			1101	2201	2202
02			3329		
01			1101	2201	2202
02			3329		
03					
01			1101	2201	2202
02			3329		
01			1101	2201	2202
02			3329		
03					
01			1101	2201	2202
02			3329		
01	+		1101	2201	2202
02			3329		
03					
04					
05					
01			1101	2201	2202
02			3329		

03				
01			1101	2201
02			3329	2202
03				
01			1101	2202
02				3329
03				
<b>081102</b>				
01			1101	2201
02			3329	2202
<b>081103</b>				
01			1101	2201
02		( )	3329	2202
01			1101	2201
02			3329	2202
<b>081104</b>				
01			1101	2201
02			3329	2202
01			1101	2201
02			3037	2202
03				3329
04				
<b>081105</b>				
01			1101	2201
02			3329	2202
03				
04				
01			1101	2201
02			3329	2202
03				
04				
01			1101	2201
02			3329	2202

03

01

1101

2201

2202

02

3329

03

01

1101

2201

2202

02

3329

03

01 GPS

1101

2201

2202

3329

02

01

1101

2201

2202

02

3329

03

01

(

1101

2201

2202

02

)

3329

01

1101

2201

2202

02

3329

01

1101

2201

2202

02

3329

03 /

04

01

1101

2201

2202

02

3329

1101

01

0 ? f > 1 ö • Å / CE

04  
05  
06

01		(	1101	2201	2202
		)	2203		3303
			3340		3401
01			1101	2201	2202
02			2203		3303
03			3340		3401
04					
01			1101	2201	2202
02			2203		3303
03			3340		3401
04					
01			1101	2201	2202
02			2203		3303
03			3401		
01		( )	1101	2201	2202
02			2203		3303
03			3340		3401
01			1101	2201	2202
02			2203		3303
03	/		3340		3401
04					
05	VLSI				
01			1101	2201	2202
02			2203		3303
03			3340		3401
04					
01			1101	2201	2202
02			2203		3303
03			3340		3401
01			1101	2201	2202
02			2203		3303
03	/		3340		3401
04					
01		(	1101	2201	2202
02		)	2203		3303
03			3401		
04					

01			1101	2201	2202
02		( )	2203		3303
03				3401	
04	SoC	SoPC			
01			1101	2201	2202
02			2203		3303
03					
01			1101	2202	3303
02					
03					
04					
01			1101	2201	2202
02		( )	2203		3303
03				3340	3401
01			1101	2202	2203
02				3339	3340
03				3401	
04					
01			1101	2201	2202
02			2203		3303
03				3340	3401
04					
05					
06					
	<b>081002</b>				
01			1101	2201	2202
02			2203		3303
03				3401	
01		(	1101	2201	2202
02		)	2203		3303
				3340	3401
01			1101	2201	2202
02			2203		3303
03				3340	3401
04					
05					
06	/				
01			1101	2201	2202

02			2203	3303	
03					
01			1101	2201	2202
02		( )	2203		3303
			3340		3401
<b>0810Z1</b>					
01			1101	2201	2202
02			2203		3303
03 /			3340		3401
04					
05 VLSI					
01			1101	2201	2202
02			2203		3303
03	FPGA		3340		3401
<b>005</b>	<b>(025-84892552)</b>	50			
<b>080201</b>					
01			1101	2501	3344
02				3345	
03					
01			1101	2501	3344
02				3345	
01 /			1101	2501	3344
02				3345	
03					
04					
05					
01			1101	2501	3344
02				3345	
03					
04					
01			1101	2501	3344
02	CAD/CAM			3345	
01			1101	2501	3344
02				3345	
03					



04					
01	/		1101	2501	3344
02					3345
01			1101	2501	3344
02					3345
03					
01			1101	2501	3344
02					3345
03					
04					
01			1101	2501	3344
02					3345
01			1101	2501	3344
02					3345
03					
01			1101	2501	3344
02					3345
03					
01			1101	2501	3344
02					3345
03					
01			1101	2501	3344
02					3345
03					
01		(	1101	2501	3344
02		)			3345
01			1101	2501	3344
02					3345

03					
01			1101	2501	3344
02					3345
03	/				
01			1101	2501	3344
02					3345
03					
01			1101	2201	2202
02			2501		3301
03				3354	
01			1101	2501	3305
02					3316
			3344		
01			1101	2501	3344
02	/				
01			1101	2501	3352
02			CAD/CAM		3354
01			1101	2501	3352
			CAD/CAM		
01			1101	2203	
02			2501		3352 CAD/CAM
				3353	
01			1101	2501	3353
02					
03					
01			1101	2501	3353
02					
03					
<b>080202</b>					
01			1101	2501	3301
02		( )			3344
01			1101	2501	3301
02					3344
03					
04					

01		1101	2501	3301
02			3344	
03				
04				
05				
01		1101	2501	3301
02			3344	
03				
04				
01		1101	2501	3301
02			3344	
03				
01		1101	2501	3301
02			3344	
03				
04				
05				
06				
01		1101	2501	3301
02			3344	
03				
04				
01		1101	2501	3301
02	MEMS		3344	
03				
04				
05				
01		1101	2501	3301
02			3344	
03				
04				
05				
06				
01		1101	2501	3301
02			3344	
03				
04				
05				
06				
01		1101	2501	3301
02			3344	
03				

01			1101	2501	3301
02				3344	
01			1101	2201	2202
02			3031		3032
03			3301		3303
01			1101	2501	3301
02				3344	
03					
04					
05					
01			1101	2205	
02			2212	3351	3388
01			1101	2201	2205
02				2208	2216
03				2501	2502
					3032
			3037		3301
				3302	3305
				3307	3315
					3328
			3342		3344
				3348	3355
				3380	3804
01			1101	2202	3353
<b>080203</b>					
01	-		1101	2201	2501
02				2602	3344
03					3345
04			3348		3382
05					
06					
07					
08					
09		SOC			
01			1101	2501	3328
02				3344	

03	IPMC				
04					
05					
06					
07					
08					
01			1101	2501	3328
02				3344	
03					
01			1101	2501	3328
02				3344	
03					
04					
01			1101	2501	3328
02				3344	
03					
01			1101	2501	3328
02				3344	
03					
01			1101	2501	3328
02				3344	
03					
04					
05					
01	CAD/CAE		1101	2501	3328
02				3344	
03					
04					
01			1101	2501	3328
02				3344	
03					
01 IPMC			1101	2501	3328
02				3344	



			CAD/CAM	3354	
01	CAD/CAM		1101	2501	3352
02			CAD/CAM	3354	
03					
01			1101	2501	3352
		( )	CAD/CAM	3354	
01			1101	2501	3352
		( )	CAD/CAM	3354	
01			1101	2501	3352
02			CAD/CAM	3354	
01			1101	2501	3352
02			CAD/CAM	3354	
03	CAD/CAE/CAM				
04					
01			1101	2501	3352
02			CAD/CAM	3354	
03					
04	CAD/CG/CAGD				
05					
01			1101	2501	3352
02			CAD/CAM	3354	
03					
01			1101	2501	3352
02			CAD/CAM	3354	
03					
04					
05 3D					
01			1101	2501	3352
02			CAD/CAM	3354	
03					
04					
01			1101	2501	3352
02			CAD/CAM	3354	
03 3D					
04					

05	(Visual Computing)			
01			1101	2205
02			2501	3352 CAD/CAM
03			3353	3354
01			1101	2501
02			CAD/CAM	3352
03				
04				
05				
<b>006</b>		34		
<b>(025-52112904)</b>				
<b>080501</b>				
01			1101	2201
02			2214	2602
03			3310	3319
04			3345	3348
01			3354	
02			3382	3601
03			1101	2201
04			2214	2602
01			3310	3319
02			3345	3348
03			3354	
04			3382	3601
01		( )	1101	2201
02			2214	2602
03			3310	3319
04			3345	3348
01			3354	
02			3382	3601
03		( )	1101	2201
04			2214	2602
01			3310	3319
02			3345	3348
03			3354	
04			3382	3601
01			1101	2201
02			2214	2602
03			3310	3319
04			3345	3348
01			3354	
02			3382	3601
03			1101	2201
04			2214	2602
01			3310	3319
02			3345	3348
03			3354	
04			3382	3601
01			1101	2201
02			2214	2602



03			3310	3319	
			3345	3348	
			3354		
			3382	3601	
01			1101	2201	2212
02			2214	2602	
03			3310	3319	
			3345	3348	
			3354		
			3382	3601	
01			1101	2201	2212
02			2214	2602	
			3310	3319	
			3345	3348	
			3354		
			3382	3601	
01			1101	2201	2212
02			2214	2602	
			3310	3319	
			3345	3348	
			3354		
			3382	3601	
01			1101	2201	2212
02			2214	2602	
			3310	3319	
			3345	3348	
			3354		
			3382	3601	
01			1101	2201	2212
02			2214	2602	
03			3310	3319	
04			3345	3348	
			3354		
			3382	3601	
01			1101	2201	2212
02			2214	2602	
03			3310	3319	
04			3345	3348	
			3354		
			3382	3601	
01			1101	2201	2212
02			2214	2602	
03			3310	3319	
			3345	3348	
			3354		
			3382	3601	
01			1101	2201	2212
02			2214	2602	
03			3310	3319	
			3345	3348	
			3354		
			3382	3601	
01			1101	2201	2212
02			2214	2602	

03			3310	3319	
			3345	3348	
			3354		
			3382	3601	
01			1101	2201	2212
02			2214	2602	
			3310	3319	
			3345	3348	
			3354		
			3382	3601	
<b>080502</b>					
01			1101	2201	2212
02			2214	2602	
03			3310	3319	
04			3345	3348	
			3354		
			3382	3601	
01			1101	2201	2212
02			2214	2602	
03			3310	3319	
			3345	3348	
			3354		
			3382	3601	
01			1101	2201	2212
02			2214	2602	
03			3310	3319	
			3345	3348	
			3354		
			3382	3601	
01			1101	2201	2212
02			2214	2602	
03			3310	3319	
04			3345	3348	
05			3354		
			3382	3601	
01			1101	2201	2212
02			2214	2602	
03			3310	3319	
04			3345	3348	
			3354		
			3382	3601	
<b>080503</b>					
01			1101	2201	2212
02			2214	2602	
03			3310	3319	
04			3345	3348	
			3354		

			3382	3601	
01			1101	2201	2212
02	( )			2214	2602
03			3310		3319
				3345	3348
				3354	
			3382	3601	
01			1101	2201	2212
02				2214	2602
03			3310		3319
				3345	3348
				3354	
			3382	3601	
01			1101	2201	2212
02	( )			2214	2602
03			3310		3319
04				3345	3348
				3354	
			3382	3601	
01			1101	2201	2212
02				2214	2602
03			3310		3319
				3345	3348
				3354	
			3382	3601	
01			1101	2201	2212
02				2214	2602
03			3310		3319
04				3345	3348
				3354	
			3382	3601	
01			1101	2201	2212
02				2214	2602
03			3310		3319
				3345	3348
				3354	
			3382	3601	
01			1101	2201	2212
02				2214	2602
03			3310		3319
				3345	3348
				3354	
			3382	3601	
01			1101	2201	2212
02	( )			2214	2602
03			3310		3319
				3345	3348
				3354	

			3382	3601	
01			1101	2201	2212
02				2214	2602
03			3310		3319
04				3345	3348
				3354	
			3382	3601	
01			1101	2201	2212
02	LED			2214	2602
03			3310		3319
04	LTE			3345	3348
				3354	
			3382	3601	
01			1101	2201	2212
02				2214	2602
03			3310		3319
04				3345	3348
				3354	
			3382	3601	
01			1101	2201	2212
02				2214	2602
03			3310		3319
04				3345	3348
				3354	
			3382	3601	
01			1101	2201	2212
02				2214	2602
03			3310		3319
				3345	3348
				3354	
			3382	3601	
01			1101	2201	2212
02				2214	2602
03			3310		3319
04				3345	3348
05				3354	
			3382	3601	
01			1101	2201	2212
02		( )		2214	2602
			3310		3319
				3345	3348
				3354	
			3382	3601	
01			1101	2201	2212
02				2214	2602
03			3310		3319
04				3345	3348
				3354	

			3382	3601	
01			1101	2201	2212
02				2214	2602
03			3310		3319
				3345	3348
				3354	
			3382	3601	
01			1101	2201	2212
02				2214	2602
03			3310		3319
				3345	3348
				3354	
			3382	3601	
01			1101	2201	2212
02				2214	2602
03			3310		3319
				3345	3348
				3354	
			3382	3601	
01			1101	2201	2212
02				2214	2602
03			3310		3319
				3345	3348
				3354	
		( )	3382	3601	
01			1101	2201	2212
02				2214	2602
03			3310		3319
				3345	3348
				3354	
			3382	3601	
01			1101	2201	2212
02				2214	2602
03			3310		3319
				3345	3348
				3354	
			3382	3601	
01			1101	2201	2212
02				2214	2602
03			3310		3319
				3345	3348
				3354	

			3382	3601	
01			1101	2201	2212
02				2214	2602
			3310		3319
				3345	3348
				3354	
			3382	3601	
01			1101	2201	2212
02				2214	2602
			3310		3319
				3345	3348
				3354	
			3382	3601	
01			1101	2201	2212
02				2214	2602
03			3310		3319
04				3345	3348
				3354	
			3382	3601	
01			1101	2201	2212
02				2214	2602
03			3310		3319
				3345	3348
				3354	
			3382	3601	
			1101	2201	2212
02				2214	2602
03			3310		3319
				3345	3348
				3354	
			3382	3601	
01			1101	2201	2212
02				2214	2602
03			3310		3319
				3345	3348
				3354	
			3382	3601	
01			1101	2201	2212
02				2214	2602
03			3310		3319
				3345	3348
				3354	
			3382	3601	
01			1101	2201	2212
02				2214	2602
03			3310		3319
				3345	3348
				3354	
			3382	3601	
01			1101	2201	2212
02				2214	2602
03			3310		3319

**0805Z1**

( )

04			3345	3348
05			3354	
01			3382	3601
02			1101	2201
03			2214	2212
04			3310	3319
05			3345	3348
			3354	
			3382	3601
<b>007</b>	<b>(025-84893552)</b>	14		
<b>082301</b>				
01			1101	1102
02		( )	2202	2205
03			2209	3301
			3328	3355
			3701	
<b>082302</b>				
01			1101	1102
02			2202	2205
			2209	3301
			3328	3355
			3701	
01			1101	1102
02			2202	2205
03			2209	3301
			3328	3355
			3701	
01			1101	1102
02			2202	2205
03			2209	3301
			3328	3355
			3701	
01			1101	1102
02		( )	2202	2205
			2209	3301
			3328	3355
			3701	
01			1101	1102
02			2202	2205
03			2209	3301
			3328	3355
			3701	
<b>082303</b>				
01			1101	1102
02			2202	2205
			2209	3301
			3328	3355

			3701		
01			1101	1102	2201
02			2202	2205	
			2209	3301	
			3328		3355
			3701		
01			1101	1102	2201
02			2202	2205	
03			2209	3301	
			3328		3355
			3701		
01			1101	1102	2201
02			2202	2205	
			2209	3301	
			3328		3355
			3701		
01			1101	1102	2201
02			2202	2205	
			2209	3301	
			3328		3355
			3701		
01			1101	1102	2201
02			2202	2205	
03			2209	3301	
04			3328		3355
05			3701		
01			1101	1102	2201
02			2202	2205	
03			2209	3301	
04			3328		3355
			3701		
01			1101	1102	2201
02			2202	2205	
			2209	3301	
03			3328		3355
			3701		
01			1101	1102	2201
02			2202	2205	
			2209	3301	
			3328		3355
			3701		
01			1101	1102	2201
02			2202	2205	
			2209	3301	
			3328		3355
			3701		
01			1101	1102	2201
02			2202	2205	
			2209	3301	

**082304**



			3328		3355
			3701		
01			1101	1102	2201
02			2202	2205	
03			2209	3301	
			3328		3355
			3701		
<b>0823Z1</b>					
01			1101	1102	2201
02			2202	2205	
03			2209	3301	
04			3328		3355
05			3701		
01			1101	1102	2201
02			2202	2205	
			2209	3301	
			3328		3355
			3701		
01			1101	1102	2201
			2202	2205	
02			2209	3301	
			3328		3355
			3701		
<b>008 (025-52113709)</b>	22				
<b>070101</b>					
01			1101	2215	3801
01			1101	2215	3801
01			1101	2217	3801
			3808		
<b>070102</b>					
01			1101	2202	2216
			3802	3807	
01			1101	2216	3802
			3807		
01			1101	2216	3807
02					
01			1101	2201	2202
02			2216	3309	
03			3802	3807	
<b>070103</b>					
01			1101	2203	

02			2205		3302	
			3805			3806
<b>070104</b>						
01			1101	2202		2217
02			3802		3804	
01			1101	2217		3804
01			1101	2217		3803
02				3805		
<b>070105</b>						
01			1101	2202		2216
			3806			
01			1101	2216		3802
		( )	3806			
01			1101	2216		3806
01			1101	2209		3806
<b>070205</b>						
01			1101	2201		2212
02			3310			
01			1101	2201		2212
02		( )	3310			3351
03						
01			1101	2212		2602
02			3310			3351
01			1101	2201		2212
		( )	3310			
01			1101	1102	2201	
02			2212		2602	3310
03				3351		
04						
01			1101	2212		3310
02						
03						
01			1101	2201		2212
02			3310			

01			1101	2212	3310	
02						
<b>080300</b>						
01			1101	2201	2202	
02			3303		3386	
03						
04						
01			1101	2201	3310	
02		( )		3340	3388	
03						
01			1101	2202	2216	
02		( )	3386		3388	
03						
01			1101	2201	2202	
02			3315		3388	
03						
01			1101	2201	2202	
02				2212	3310	
03			3386		3388	
01			1101	2202	3386	
02						
03						
01			1101	2201	2202	
02			3310		3386	
03			3388			
01			1101	2201	2202	
02				2205	3303	
03				3388	3389	
<b>009</b>						
<b>(025-84892974 84892752)</b>		37				
<b>081103</b>						
01			1101	1102	2201	
02			2209	2210	3355	
03				3358		
01			3359	3385		
02			1101	1102	2201	
03	- - 3E		2209	2210	3355	
01				3358		
02			3359	3385		
03						
01		(	1101	1102	2201	
02		)	2209	2210	3355	

			3358	
01	3359	1101	3385	2201
	( )	2209	2210	3355
			3358	
	3359		3385	

**120100**

01	1101	1102	2201	
02	2209	2210		3355
03		3359		3360
04		3385		

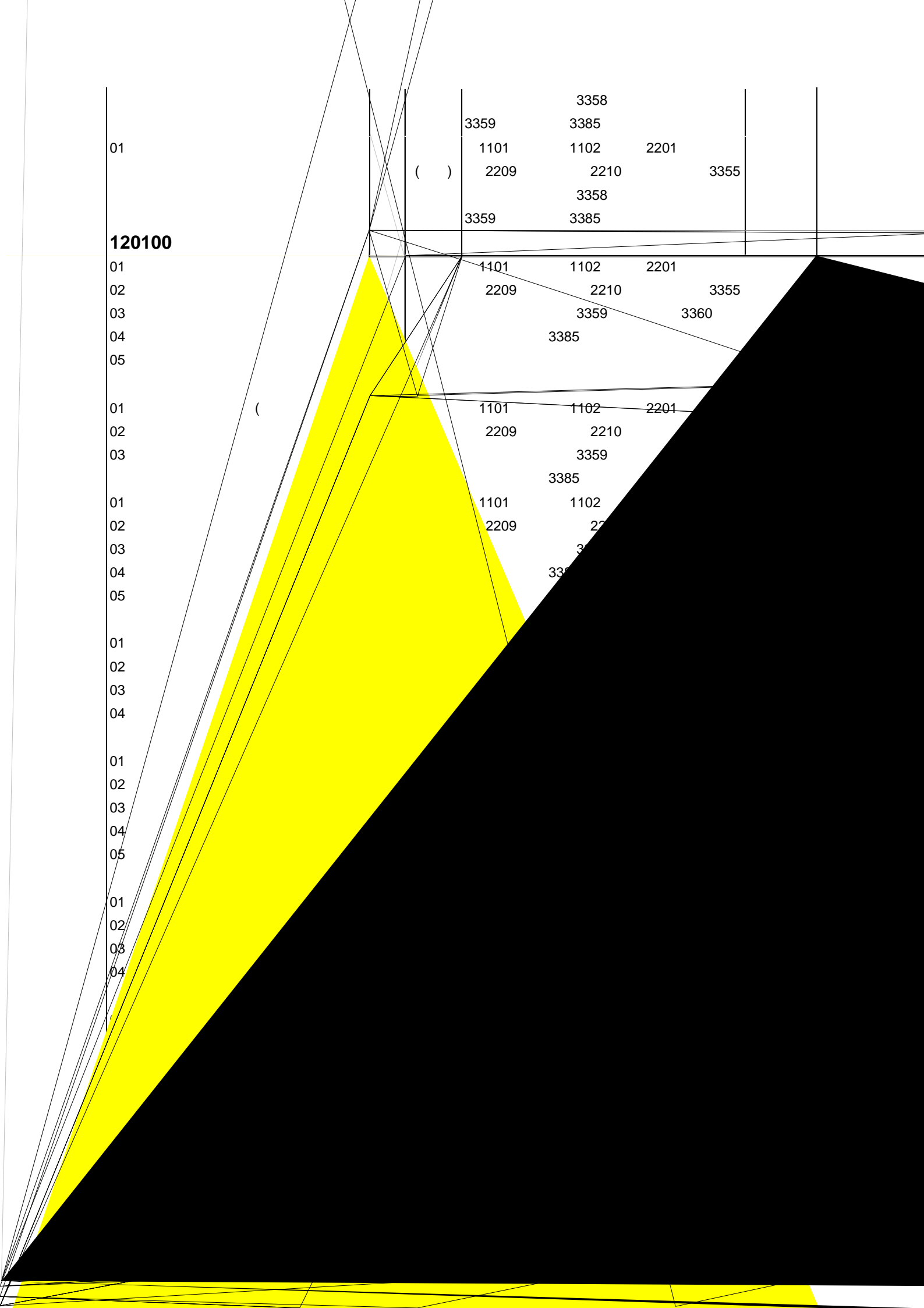
01	(	1101	1102	2201
02		2209	2210	
03			3359	
			3385	

01	1101	1102	
02	2209	2210	
03		3359	
04		3385	

01			
02			
03			
04			

01			
02			
03			
04			

01			
02			
03			
04			



03			3359	3360
			3385	
01		1101	1102	2201
02	( )	2209	2210	3355
03			3359	3360
04			3385	
01	(	1101	1102	2201
02	)	2209	2210	3355
			3359	3360
			3385	
01		1101	1102	2201
02	( )	2209	2210	3355
			3359	3360
			3385	
01		1101	1102	2201
02	( )	2209	2210	3355
03			3359	3360
			3385	
01		1101	1102	2201
02		2209	2210	3355
			3359	3360
			3385	
01		1101	2201	2209
		3806		
01		1101	1102	2201
02		2209	2210	3355
03			3359	3360
04			3385	
05				
01		1101	1102	2201
02		2209	2210	3355
03			3359	3360
04			3385	
05				
01		1101	1102	2201
02		2209	2210	3355
03			3359	3360
04			3385	
01		1101	1102	2201
	( )	2209	2210	3355
			3359	3360
			3385	
01		1101	1102	2201

02			2209	2210	3355
03				3359	3360
04				3385	
05					
06					
01			1101	1102	2201
02			2209	2210	3355
03				3359	3360
04				3385	
05					
01			1101	1102	2201
02			2209	2210	3355
03				3359	3360
04				3385	
05					
01			1101	1102	2201
02			2209	2210	3355
03				3359	3360
04				3385	
05					
01			1101	1102	2201
02			2209	2210	3355
03				3359	3360
04				3385	
05					
01			1101	2209	2210
02			3355		3359
03			3360	3385	
04					
05					
01			1101	1102	2201
02			2209	2210	3355
03				3359	3360
04				3385	
05					
01			1101	1102	2201
02			2209	2210	3355
03				3359	3360
04				3385	
05					
01			1101	1102	2201
02			2209	2210	3355
03				3359	3360
04				3385	
05					
01			1101	1102	2201
02			2209	2210	3355
03				3359	3360
04				3385	
05					

01			1101	1102	2201	
02			2209	2210		3355
03				3359		3360
				3385		
01			1101	1102	2201	
			2209	2210		3355
02				3359		3360
03				3385		
04						
05						
06						
01			1101	1102	2201	
02			2209	2210		3355
03				3359		3360
04				3385		
05						
01			1101	1102	2201	
02			2209	2210		3355
03				3359		3360
				3385		
01			1101	1102	2201	
02			2209	2210		3355
03				3359		3360
04				3385		
05						
06						
01			1101	1102	2201	
02			2209	2210		3355
03				3359		3360
				3385		
01			1101	1102	2201	
02			2209	2210		3355
03				3359		3360
04				3385		
05						
06						
01			1101	1102	2201	
02		( )	2209	2210		3355
				3359		3360
				3385		
01			1101	1102	2201	
02			2209	2210		3355

03  
04

3359  
3385

3360





01			1101	2201	2202
02			2216	3329	
03			3337		
04					
01			1101	2201	2202
02	/		2216	3329	
03	/	GNC	3337		
04					
<b>082501</b>					
01		(	1101	2201	2202
02		)	2216	3033	
03			3301	3308	
04			3320	3321	
			3325		
			3337		
01		(	1101	2201	2202
02		)	2216	3033	
03			3301	3308	
04			3320	3321	
05			3325		
			3337		
01		(	1101	2201	2202
02		)	2216	3033	
03			3301	3308	
04			3320	3321	
05			3325		
			3337		
01		(	1101	2201	2202
02		)	2216	3033	
03			3301	3308	
04			3320	3321	
			3325		
			3337		
01		(	1101	2201	2202
02		)	2216	3033	
03			3301	3308	
04			3320	3321	
			3325		
			3337		
01		(	1101	2201	2202
02		)	2216	3033	
03			3301	3308	
04			3320	3321	
			3325		
			3337		
01		(	1101	2201	2202
02		)	2216	3033	
03			3301	3308	
04			3320	3321	
			3325		
			3337		

	3337		
01	1101	2201	2202
02	2216	3033	
03	3301	3308	
	3320	3321	
	3325		
	3337		

**082504**

01	1101	2201	2203
02		2212	3303
03		3319	
04	3340		

**0825J1**

01	1101	2201	3308
02	3310		3344
		3345	
01 IPMC	1101	2201	3308
02 IPMC	3310		3344
03		3345	
01	1101	2201	3308
02	3310		3344
		3345	
01	1101	2201	3308
02	3310		3344
		3345	

**016**

(025-84892830) (3)-7(45)-820 1 10 1 3889 741089 0003-13867 -174001 0) 1 1 F00005 2 0 0 12

02					
03					
01			1101	2206	3302
02					
01			1101	2206	3302
02					
03					
01			1101	2206	3302
02					
03					
01			1101	2206	3302
02					
03					
01			1101	2206	3302
02					
03					
01			1101	2206	3302
02					
03					
01		(	1101	2206	3302
		)			
01			1101	2206	3302
02		( )			
01			1101	2206	3302
		( )			
01			1101	2206	3302
02		( )			
03					
01			1101	2206	3302
02		( )			
03					
04 Web					

01				1101	2206	3302
02			( )			
01				1101	2206	3302
02			( )			
01				1101	2206	3302
02			( )			
01			(	1101	2206	3302
02			)			
01	Web			1101	2206	3302
02	Web					
03						
04						
01				1101	2206	3302
02						
03						
04						
01				1101	2206	3302
02						
03						
01				1101	2206	3302
02						
03						
01				1101	2206	3302
02						
03						
01		5G		1101	2206	3302
02						
03						
04						
01			(	1101	2206	3342
02			)			
03						
04						
01				1101	2206	3342
02			( )			
01				1101	2203	

02  
03  
04

2206

2209

3302

3355

3380

01  
02  
03  
04

2206

3302

**083500**

01  
02  
03

01  
02  
03

01  
02

01  
02

01

01  
02  
03  
04

01

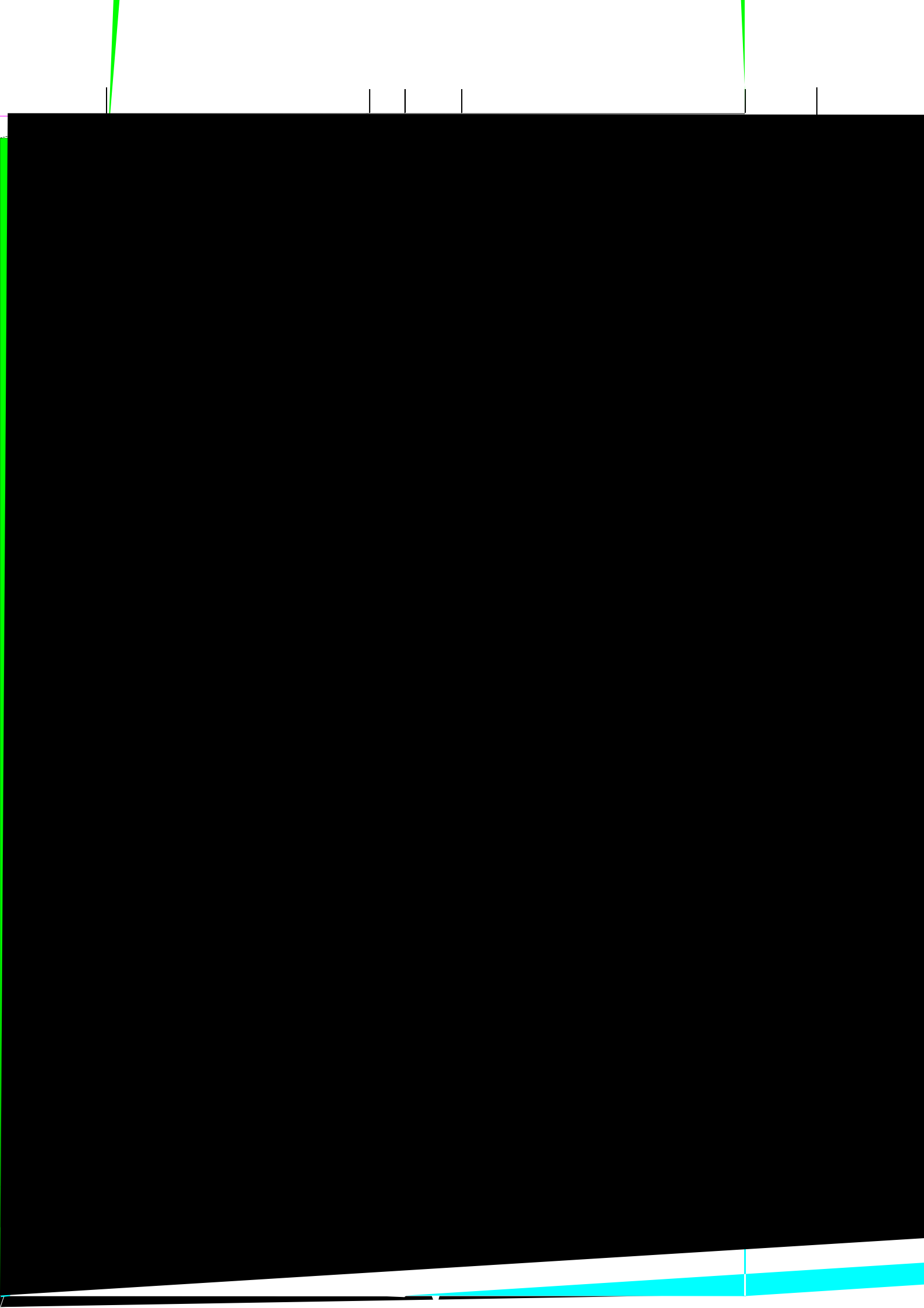
01

01

01

01  
02  
03

01  
02



01			1101	2213	(
02			)	3361	
03					
01			1101	2213	(
02			)	3361	
01			1101	2213	(
02			)	3361	
01			1101	2213	(
02			)	3361	
01		( )	1101	2213	(
			)	3361	
01		( )	1101	2213	(
02			)	3361	
01		( )	1101	2213	(
02			)	3361	
01			1101	2213	(
02			)	3361	
03					
01			1101	2213	(
02			)	3361	
03					
01			1101	2213	(
02			)	3361	
03					
01		( )	1101	2213	(
02			)	3361	
01		( )	1101	2213	(
02			)	3361	
03					



# 南京航空航天大学

## 二〇一八年招收攻读博士学位研究生入学考试参考书目

- 2201 线性代数：《高等代数（第二版）》北京大学数学系几何与代数教研室代数小组，高等教育出版社，1988年。
- 2202 矩阵论：《矩阵论》戴华，科学出版社，2001年。
- 2203 概率论与随机过程：《概率论与随机过程》叶尔骅、张德平编著，科学出版社，2005年（除第八、九章）。
- 2204 偏微分方程数值解：《微分方程数值解法》李荣华、冯果忱编，高等教育出版社；《微分方程数值解法》戴嘉尊、邱建贤编，东南大学出版社；《微分方程数值解法》苏煜城、吴奇光编，气象出版社。
- 2205 概率论与数理统计：《概率论及数理统计》（第二版）中山大学数学系梁之舜、邓集贤等编，高等教育出版社，1988年，《概率论与数理统计》（第一版）顾玉娣、杨纪龙编，航空工业出版社，2002年。
- 2206 数据结构与算法：《数据结构》严蔚敏编，清华大学出版社。
- 2208 设计概论：《设计学概论》尹定邦著，湖南科技出版社，2000年7月第1版；《设计概论》赵农著，陕西人民美术出版社，2000年9月第1版。
- 2209 运筹学：《运筹学》钱颂迪，清华大学出版社（修订版）；《运筹学》（第二版）党耀国等，科学出版社2012年。
- 2210 管理统计学：《应用统计学》（第二版）刘思峰等编，高等教育出版社，2011年。
- 2211 核辐射物理：《原子核物理》卢希庭编，原子能出版社，2000年第二版；《原子核理论》胡济民编，高等教育出版社。
- 2212 量子力学：《量子力学教程》曾谨言编，科学出版社。
- 2213 马克思主义基本原理(含原著)：《马克思主义经典著作选读》中共中央马克思恩格斯列宁斯大林著作编译局马列部教育部社会科学研究与思想政治工作司编，1999年7月版。
- 2214 辐射剂量学：《电离辐射剂量学基础》，李士俊主编（苏州大学出版社，2008年）；《电离辐射防护与安全基础》，杨朝文主编（原子能出版社，2009年）3、《高等电离辐射防护教程》，夏益华主编（哈尔滨工程大学出版社，2010年）
- 2215 有限域：Lidl R. and Niederreiter H., Finite Fields, Addison-Wesley Publishing Company, 1983；万哲先，《代数与编码》万哲先编著，高等教育出版社，2007。
- 2216 数值分析：李庆扬，王能超，易大义，《数值分析》（第五版），清华大学出版社，2008；易大义，陈道琦，《数值分析引论》浙江大学出版社，1998。
- 2217 泛函分析：张恭庆，林源渠，《泛函分析讲义》（上册），北京：北京大学出版社，1987；John B. Conway, A Course in Functional Analysis(第二版)，Springer-Verlag, New York, 北京：世界图书出版公司，2003。
- 2501 机械制造工艺学：《机械制造工艺学》王先逵编，机械工业出版社。
- 2502 机械可靠性与优化设计：陈立周等，机械优化设计，上海科学技术出版社，1982 南京大学数学系计算数学专业编，最优化方法，科学出版社，1984 王超、王金，机械可靠性工程，冶金工业出版社，1992.6Haugen.E.B., Probabilistic Mechanical Design, John Wiley&Sons, 1980。
- 2602 物理化学：《物理化学》[第三版]（机械热加工及金属材料专业用），程兰征、章燕豪主编，任素贞、王旭珍、施维修订，上海科学技术出版社，2008。

- 3031 测试信号处理：宋爱国等《测试信号分析与处理》，机械工业出版社；丁玉美等《数字信号处理》——时域离散随机信号处理，西安电子科技大学出版社。
- 3032 现代传感技术：《传感器技术(第3版)》贾伯年编，东南大学出版社，2007年。
- 3033 现代导航系统：刘建业、曾庆化、赵伟、熊智等编著，国防特色教材，控制科学与工程，《导航系统理论与应用》，西北工业大学出版社，2010年3月。
- 3034 生物物理学：《生物物理学》赵南明 高等教育出版社；《医学生物物理学》林克椿，北京医科大学出版社。
- 3035 功率电子学：《电力电子技术》，丁道宏主编，航空工业出版社，1999年《电力电子学：电力电子变换和控制技术》，陈坚编，高等教育出版社，2002。
- 3036 电力系统分析：王锡凡，方万良，杜正春《现代电力系统分析[M]》北京：科学出版社，2003.3；韩祯祥，《电力系统分析[M]》杭州：浙江大学出版社，1997.12。
- 3037 模式识别原理与应用：《模式识别原理》，孙亮、禹晶，北京工业大学出版社，2009年2月出版。
- 3301 现代控制理论：《线性系统理论》郑大钟编著，清华大学出版社，2002年第2版；《最优控制理论与系统》胡寿松等编著，东南大学出版社，1994年。
- 3302 人工智能：《人工智能技术导论》廉师友编，西安电子科技大学出版社；《人工智能及其应用》蔡自兴、徐光佑编，清华大学出版社（第二版）。
- 3303 数字信号处理：《数字信号处理》（上、下），西安交大出版社。
- 3305 有限元法及其应用：参考教材：《航空航天结构有限元法》，关玉璞、陈伟、崔海涛编著，哈尔滨工业大学出版社，2009年。
- 3306 非线性振动：《应用非线性动力学》胡海岩，航空工业出版社，2000年；《非线性振动动力学》刘延柱、陈立群，高等教育出版社，2001年。
- 3307 基础数学：《数学分析原理（第3版）》Rudin著，赵慈庚等译，机械工业出版社；《代数学（上册）》莫宗坚、蓝以中、赵春来著，北京大学出版社。
- 3308 弹性力学：《弹性力学》徐芝伦编，高等教育出版社，1992年。
- 3309 空气动力学基础：《空气动力学基础》徐华舫编，国防工业出版社；《空气动力学》，陆志良等编著，北京航空航天大学出版社，2009年8月。
- 3310 固体物理学：《固体物理学》黄昆原著，韩汝琦改编，高等教育出版社出版。
- 3312 高等传热学：《高等传热学》张靖周，科学出版社，2009年。
- 3314 智能仪器与系统设计：《测控系统原理与设计》孙传友编，北京航空航天大学出版社，2002年。
- 3315 力学量传感器原理：《应变电测与传感技术》马良埕编，中国计量出版社 1993年11月第1版。
- 3316 粘性流体力学：《粘性流体力学基础》陈懋章编，高等教育出版社，2002年；《流体力学及传热学》(第三章湍流)陈景仁编，国防工业出版社，

3319 电离辐射探测技术：《原子核物理实验方法》复旦大学、清华大学、北京大学合编，原子能出版社；《辐射探测与测量》[美] 格伦·诺尔著，李旭等译，原子能出版社；《粒子探测技术》徐克尊著，原子能出版社；《中子物理》刘圣康著，原子能出版社。

3320 现代飞行器设计理论：Daniel P.Raymer,Aircraft Design:A Conceptual Approach,AIAA Education Series,FourthEdition,2006；丁运亮,现代飞机设计理论与技术,南京航空航天大学,2004年。

3321 机械振动《机械振动与冲击》胡海岩主编，航空工业出版社，2002年修订版；《机械振动》郑兆昌主编，机械工业出版社，1986年；《机械振动》季文美等著，科学出版社，1985年。

3324 高等钢筋混凝土结构：《高等钢筋混凝土理论》，江见鲸等主编，中国建筑工业出版社，2007年第1版。

3325 计算机辅助分析与设计：

- 3356 技术经济学：《工业技术经济学》傅家骥、吴贵生，清华大学出版社；《现代项目管理基础》王立文、潘文彦、杨建平，北京航空航天大学出版社。
- 3357 预测与决策：《预测方法与技术》刘思峰，党耀国编，高等教育出版社；《决策理论与方法》方志耕等编，科学出版社。
- 3358 灰色系统理论：《灰色系统理论及其应用》刘思峰等编，科学出版社；An Introduction To Grey Systems , IIGSS , 1998; Grey Information : Theory and Practical Applications , Springer-Verlag , 2006 年。
- 3359 管理学：《管理学原理》陈传明、周小虎，机械工业出版社，2012 第二版 《管理学》张卓等，科学出版社，2011 年第一版
- 3360 西方经济学：《西方经济学》（合订本）高鸿业主编，人大版（2）《经济学研究方法》【美】高山晟著，人大版。
- 3361 当代西方政治思潮：《当代西方政治思潮》，徐大同主编，天津人民出版社 2011 年版。《批判与启示：西方近现代政治哲学流派研究》王岩等著，中国社会科学出版社 2011 年版。
- 3375 车辆动力学：《车辆动力学模拟及其方法》（德）H-P 威鲁麦特，北京理工大学出版社；《汽车理论》（第 3 版）余志生主编，机械工业出版社。
- 3380 操作系统：汤小丹，梁红兵，哲凤屏，汤子瀛；《计算机系统》（第三版），西安电子科技大学出版社，2007 年 5 月。
- 3382 无机化学：《无机化学》申泮文主编，化学工业出版社，2002 年。
- 3385 计量经济学：《计量经济学》刘思峰等编，东南大学出版社。
- 3386 傅里叶光学：《傅里叶光学导论》J.W.Goodman 著，詹达三等译，科学出版社。
- 3387 分子生物学：《生物化学》（第三版）上、下册，王镜岩等编著，高等教育出版社，2002 年；《现代分子生物学》（第二版）朱玉贤、李毅编，高等教育出版社，2002 年。
- 3388 激光原理：《激光原理》，周炳琨，高以智，陈倜嵘、陈家骅编著，国防工业出版社，2000 年版；《激光技术》，蓝信钜等编著，科学出版社，2000 年版。
- 3389 非线性光学：非线性光学：原理与进展，钱士雄，王恭明编著，复旦大学出版社 2001 年 10 月；非线性光学，(美)布洛姆伯根(Bloembergen,N.)著，科学出版社 1987 年。
- 3392 直升机理论：王适存，直升机空气动力学，航空专业教材编审组，1984；孙之钊、萧秋庭、徐桂棋，直升机强度，航空工业出版社，1990。
- 3393 现代计算机网络：《计算机网络》（第五版）谢希仁编著，电子工业出版社 2008 年 1 月。
- 3401 数字通信：《基础与应用》（第 2 版），作者：（美）斯克拉 著 徐平等 译，出版社：电子工业出版社 I S B N : 9787121104725 出版时间：2010-04-01。
- 3601 中子物理学：《中子物理学：原理方法与应用》[第二版]（上、下册），丁大钊编，原子能出版社，2005。
- 3701 航空运输工程学：《现代航空运输管理》编著：夏洪山 科学出版社；2012 年 7 月出版，《航空安全工程》编著：王华伟 吴海桥 科学出版社 2014 年出版；Daniel P.Raymer,Aircraft Design:A Conceptual Approach,AIAA Education Series,Fourth Edition,2006；丁运亮，现代飞机设计理论与技术，南京航空航天大学，2004 年 4。《人工智能技术导论》廉师友编，西安电子科技大学出版社；《人工智能及其应用》蔡自兴、徐光佑编，清华大学出版社（第二版）。
- 3801 抽象代数：聂灵沼，丁石孙，《代数学引论》（第二版），高等教育出版社，2000；Jacobson N,Basic Algebra I (2nd Ed),W. H. Freeman,New York,1974-1980。
- 3802 数值代数：蔡大用，白峰杉，《现代科学计算》科学出版社，2000；曹志浩，《数值线性代数》复旦大学出版社，1996。

- 3803 非线性泛函分析：郭大钧，《非线性泛函分析》(第二版)，济南：山东科技出版社，2001；钟承奎，范先令等，非线性泛函分析引论，兰州：兰州大学出版社，2010。
- 3804 偏微分方程：参考书目 《现代偏微分方程导论》陈恕行著，科学出版社。
- 3805 动力系统的定性与分支理论：张锦炎，冯贝叶，常微分方程几何理论与分支问题(第三版)，北京：北京大学出版社，2002；张芷芬，李承志等，向量场的分岔理论基础，北京：高等教育出版社，1997。
- 3806 非线性优化理论与方法：《最优化方法与程序设计》，倪勤，北京：科学出版社，2009。  
《非线性规划理论与算法》(第二版)，王宜举、修乃华，西安：陕西科学出版社，2008
- 3807 微分方程的差分方法：孙志忠，《偏微分方程数值解法》科学出版社，2005；戴嘉尊，邱建贤，《偏微分方程数值解法》东南大学出版社，2002。
- 3808 实分析与复分析：W. Rudin, Real and Complex Analysis, 第三版，北京：机械工业出版社，2004。

# 南京航空航天大学

## 博士研究生指导教师联系方式一览

Daniel J. Inman : daninman@umich.edu  
安鲁陵 : 025-84891678 allme@nuaa.edu.cn  
柏合民 : 021-24186434 baihm126@126.com  
鲍晓峰 : 010-84915208 baoxf@craes.org.cn  
贲 德 : 025-84892451 nuaapmh@163.com  
蔡东风 : caidf@vip.163.com  
曹洁明 : 025-52112904 jmcao@nuaa.edu.cn  
曹 力 : 025-84893207 clnuaa@163.com  
曹群生 : 025-84896495-12520 qunsheng@nuaa.edu.cn  
曹喜望 : 025-52075641 xwcao@nuaa.edu.cn  
曹云峰 : 025-84890902 cyfac@nuaa.edu.cn  
曹子宁 : 025-84896490-12322 caozn@nuaa.edu.cn  
陈 柏 : 025-84892503 chenbye@126.com  
陈 兵 : 025-84892952 cb\_china@nuaa.edu.cn  
陈 超 : 025-84896131 chaochen@nuaa.edu.cn  
陈春晓 : 025-84891938 ccxbme@nuaa.edu.cn  
陈芳启 : 无 fangqichen@nuaa.edu.cn  
陈复扬 : 025-84892305-801 chenfuyang@nuaa.edu.cn  
陈国平 : 025-84895983 gpchen@nuaa.edu.cn  
陈 果 : 025-84891850 cgzyx@263.net  
陈红全 : 025-84895919 hqchenam@nuaa.edu.cn  
陈洪转 : 025-84893751-1113 13813922476@163.com  
陈华伟 : 025-84896490-12514 hwchen@nuaa.edu.cn  
陈怀海 : 025-84893082 CHHNAAA@nuaa.edu.cn  
陈 剑 : 025-62789896 chenj@sem.tsinghua.edu.cn  
陈金宝 : 025-84896869 chenjbao@nuaa.edu.cn  
陈克兵 : 025-52075627 kbchen@nuaa.edu.cn  
陈 峻 : lchen@yzu.edu.cn  
陈 萌 : 021-24239109 workmailcm@126.com  
陈明和 : 025-84892508 meemhchen@nuaa.edu.cn  
陈 谋 : 025-84893084 chenmou@nuaa.edu.cn  
陈普会 : 025-84896256 phchen@nuaa.edu.cn  
陈 前 : 025-84893221 Q.Chen@nuaa.edu.cn  
陈乾宏 : 025-84896897 chenqh@nuaa.edu.cn  
陈清华 : 15005171666 cqh088@163.com  
陈仁良 : 025-84892141 crlae@nuaa.edu.cn  
陈仁文 : 025-84893466-185 rwchen@nuaa.edu.cn  
陈少林 : 025-84891754 iemcs1@nuaa.edu.cn  
陈松灿 : 025-84892956 s.chen@nuaa.edu.cn  
陈万明 : 025-84896270-905 cwmnuaa@163.com  
陈 伟 : 025-84892220 chenwei@nuaa.edu.cn

陈卫东 : 025-84894827 chenwd@nuaa.edu.cn  
陈蔚芳 : 025-84892509 meewfchen@nuaa.edu.cn  
陈文亮 : 025-84892500 cwlme@nuaa.edu.cn  
陈武 : 025-84892304-803 nuaanrc@nuaa.edu.cn  
陈欣 : 025-84892308-801 chenxin@nuaa.edu.cn  
陈新 : 无  
陈燕 : 025-84895930 ninaych@nuaa.edu.cn  
陈晔 : chenye@nuaa.edu.cn  
陈迎春 : 021-612418014 chenyingchun@comac.cc  
陈照峰 : 025-52112909 czf\_msc@nuaa.edu.cn  
成利 : 025-84891123 li.cheng@polyu.edu.hk  
程克明 : 025-84891677 cheng.km@nuaa.edu.cn  
程筱胜 : 025-84891701 smcadme@nuaa.edu.cn  
程永波 : 无  
崔海涛 : 无 cuiht@nuaa.edu.cn  
崔益华 : 025-84895378 cuiyh@nuaa.edu.cn  
戴华 : 025-52113709 hdai@nuaa.edu.cn  
戴群 : daiqun@nuaa.edu.cn  
戴耀东 : 13601585069 yd\_dai@nuaa.edu.cn  
戴振东 : 025-84893239 zddai@nuaa.edu.cn  
单勇 : 025-84892200 nuaasy@nuaa.edu.cn  
党小宇 : 025-84892402 dang@nuaa.edu.cn  
党耀国 : 025-84893751-823 iamdangyg@163.com  
邓伯军 : 025-84893152 dengbuojun@126.com  
邓海 : 025-8489-6490-16302 haideng2004@yahoo.com  
邓智泉 : 025-84892714 dzq@nuaa.edu.cn  
丁文锋 : 025-84892901 dingwf2000@vip.163.com  
范华林 : fh115@nuaa.edu.cn  
范育新 : 025-84876559 fanyuxin@nuaa.edu.cn  
方磊 : 025-84896741 fanglei@nuaa.edu.cn  
方贤德 : 025-84896381 xd\_fang@nuaa.edu.cn  
方志耕 : 025-84896149 zhigengfang@163.com  
冯培德 : 025-84892304-807 nuaanrc@nuaa.edu.cn  
冯绍红 : 025-84891298 shaohong@nuaa.edu.cn  
傅仁利 : 025-52112904 renlif@nuaa.edu.cn  
傅玉灿 : 025-84895857 yucanfu@nuaa.edu.cn  
甘晓华 : 无  
高存法 : 025-84896237 cfgao@nuaa.edu.cn  
高建设 : 025-84893152  
高霖 : 025-84896469 meelgao@nuaa.edu.cn  
高木敏行 : takagi@ifs.tohoku.ac.jp  
高培伟 : gpw1963@nuaa.edu.cn  
高希光 : gaoxiguang@nuaa.edu.cn  
葛红娟 : 025-84896005 allenge@nuaa.edu.cn  
葛森 : 025-84891123 senge623@yahoo.com.cn

耿成轩 : 025-84893060-923 gcxuan@nuaa.edu.cn  
耿 弘 : 025-84896270-911 amfh@163.com  
龚春英 : 13912988096 zjnjgcy@nuaa.edu.cn  
龚华军 : 025-84896768 ghj301@nuaa.edu.cn  
顾长青 : 025-84896490-12524 gucq@nuaa.edu.cn  
顾冬冬 : 025-52112626 dongdonggu@nuaa.edu.cn  
顾宏斌 : 025-84893501 ghb@nuaa.edu.cn  
顾蕴松 : 025-84896361 yunsonggu@nuaa.edu.cn  
郭博智 : 021-54108606 guobozhi@sina.com  
郭 策 : 025-84892581-801 guozc@nuaa.edu.cn  
郭万林 : 025-84891896 wlguo@nuaa.edu.cn  
郭 宇 : 025-84895781 guoyu@nuaa.edu.cn  
郭宇锋 : 025-84890513 yfguo@nuaa.edu.cn  
韩 东 : 025-84896444 donghan@nuaa.edu.cn  
韩 东 : 025-84892205 handong@nuaa.edu.cn  
韩景龙 : 025-84896484 hjlae@nuaa.edu.cn  
韩启祥 : 025-84892200-2317 hqx205@nuaa.edu.cn  
韩省思 : 15051881480 xshan@nuaa.edu.cn  
何建平 : 025-52112917 jianph@nuaa.edu.cn  
何 宁 : 025-84892256 drnhe@nuaa.edu.cn  
何小民 : 025-84896770 hxm@nuaa.edu.cn  
贺东风 : 025-84892552  
胡昌振 : chzhoo@bit.edu.cn  
胡恩华 : 025-84896270-913 ehhu710519@sina.com  
胡海兵 : 025-84896927 huhaibing@nuaa.edu.cn  
胡海岩 : 025-84890251 hhyae@nuaa.edu.cn  
胡俊辉 : 025-84891681 ejhhu@nuaa.edu.cn  
胡 骏 : 025-84895846 hjape@nuaa.edu.cn  
胡明华 : 025-52112079 ; 025-84896650 minghuahu@nuaa.edu.cn  
胡宇群 : 025-52113903 hyq@nuaa.edu.cn  
胡忠志 : 025-84896742 huzhongzhi@nuaa.edu.cn  
黄 达 : 025-84892603 njhcn@yahoo.com.cn  
黄大庆 : 025-84892874 radiouav@sina.com  
黄国平 : 025-84890912  
黄护林 : 025-84896183 hlhuang@nuaa.edu.cn  
黄金泉 : 025-84895995 jhuang@nuaa.edu.cn  
黄佩珍 : pzhuang@nuaa.edu.cn  
黄荣顺 : 025-84893552 caac-hrs@163.com  
黄文新 : 025-84892867 huangwx@nuaa.edu.cn  
黄 翔 : 025-84892910 xhuang@nuaa.edu.cn  
黄向华 : 025-84892200-2339 xhuang@nuaa.edu.cn  
黄一敏 : 025-84892308 ymhuang@nuaa.edu.cn  
黄再兴 : huangzx@nuaa.edu.cn  
黄志球 : 025-84892400 zqhuang@nuaa.edu.cn  
姬广斌 : 025-52112902 gbji@nuaa.edu.cn



吉爱红 : meeahji@nuaa.edu.cn  
吉洪湖 : 025-84892200-2205 jhhpe@nuaa.edu.cn  
贾文宝 : 025-52112904 Jiawb@nuaa.edu.cn  
菅利荣 : 025-84893751-817 jianlr@nuaa.edu.cn  
江 驹 : 025-84895942 jiangju@nuaa.edu.cn  
江可申 : 025-84893190-1003 jiangksh@126.com  
江泽涛 : zetaojiang@126.com  
姜 斌 : 025-84892301-6041 binjiang@nuaa.edu.cn  
蒋建林 : 13913874754 jiangjianlin@nuaa.edu.cn  
蒋彦龙 : 025-84893361 jiang-yanlong@nuaa.edu.cn  
解建光 : 无  
金栋平 : 025-84890251 jindp@nuaa.edu.cn  
金家楣 : 025-84892621 jjm@nuaa.edu.cn  
金 科 : 025-84896089 jinke@nuaa.edu.cn  
居鹤华 : juhehua@nuaa.edu.cn  
阚彩侠 : 025-52113852 cxkan@nuaa.edu.cn  
康国华 : 025-84896112 kanggh@nuaa.edu.cn  
赖际舟 : Laijz@nuaa.edu.cn  
蓝羽石 : 025-84288001 lan\_ys@les.cn  
乐美龙 : 025-52115202 2919034644@qq.com  
黎 明 : 0791-83863695 liming@nchu.edu.cn  
李帮义 : 025-84806270-903 libangyi@263.net  
李 澄 : 025-52112902 licheng@nuaa.edu.cn  
李华峰 : 025-84892601 lihuaf@nuaa.edu.cn  
李建波 : 025-84895188 ljb101@nuaa.edu.cn  
李江宇 : 025-84891274 jjli@uw.edu  
李景虹 : 010-62795290 jhli@mail.tsinghua.edu.cn  
李栗燕 : 025-84892601 llyan@nuaa.edu.cn  
李 亮 : 025-84896040 meelli@nuaa.edu.cn  
李 南 : 025-84893752-805 lincnj@nuaa.edu.cn  
李鹏同 : 025-52113709 pengtongli@nuaa.edu.cn  
李 爽 : 025-84896039 lishuang@nuaa.edu.cn  
李舜韶 : 无 smli@nuaa.edu.cn  
李文正 : 028-85509385 tongw@nuaa.edu.cn  
李小光 : 025-84895851 lxg@nuaa.edu.cn  
李 雪 : xueli@ee.uq.edu.au  
李迎光 : 025-84895835 liyingguang@nuaa.edu.cn  
李 勇 : 025-84896199 ; 025-84892980 lyong@nuaa.edu.cn  
李忠杰 : 025-84893152 无  
李子全 : 025-52112904 ziquanli@nuaa.edu.cn  
梁大开 : 025-84893466-182 liangdk@nuaa.edu.cn  
梁维泰 : 025-84288021 lwtlwt27@gmail.com  
梁文萍 : 025-52112918 wpliang@nuaa.edu.cn  
梁彦瑜 : 15996215904 liangyy403@126.com  
廖文和 : 025-52113709 cnwho@nuaa.edu.cn

林 益 : 025-84892700 jeffrey.forrest@sru.edu  
林左鸣 : 025-84896149 gongzichu@sina.com  
刘长有 : 无  
刘 闯 : lc@nuaa.edu.cn  
刘春生 : liuchsh@nuaa.edu.cn  
刘大响 : 无  
刘洪德 : 025-84893152  
刘建业 : 025-84892304 LJYAC@nuaa.edu.cn  
刘 琳 : 15051872181  
刘宁钟 : 025-84896490-12114 liunz@163.com  
刘青山 : 无  
刘人怀 : 0853-88972319 rhliu@must.edu.mo  
刘少斌 : 025-84896490-12522 lsb@nuaa.edu.cn  
刘思峰 : 025-84892700 sfliu@nuaa.edu.cn  
刘卫华 : 025-84892105 liuwh@nuaa.edu.cn  
刘文波 : wenboliu@nuaa.edu.cn  
刘先斌 : 025-84892106 xbliu@nuaa.edu.cn  
刘晓波 : 13576067089 liuxiaobo2000@21cn.com  
刘晓鸣 : 025-84896449 liuxiaoming@nuaa.edu.cn  
刘心声 : 025-84890513 xsliu@nuaa.edu.cn  
刘学军 : 025-84896491-16212 xuejun.liu@nuaa.edu.cn  
刘学强 : 025-84891004 liuxq@nuaa.edu.cn  
刘益平 : 025-84893060 yipingliu@263.net  
刘友文 : 025-52113863 ywliu@nuaa.edu.cn  
刘渊豪 : 025-87163131-7002 liuyuanhao@nuaa.edu.cn  
刘 哲 : sdliuzhe@gmail.com  
刘志东 : 025-84892520 liutim@nuaa.edu.cn  
刘志明 : zhimingliu88@swu.edu.cn  
刘子利 : liuzili@nuaa.edu.cn  
楼佩煌 : 025-84893351 meephlu@nuaa.edu.cn  
卢光明 : 025-84891938 cjr.luguangming@vip.163.com  
卢广山 : 025-84893084 jiangcs@nuaa.edu.cn  
卢文壮 : meewzlu@nuaa.edu.cn  
鲁世红 : 025-84869233 lush@nuaa.edu.cn  
鲁世强 : 025-52112904 niatlusq@126.com  
陆宁云 : 025-52832301-3140 luningyun@nuaa.edu.cn  
陆永华 : 无  
陆宇平 : yplac@nuaa.edu.cn  
陆志良 : 025-84892680 luzl@nuaa.edu.cn  
路元刚 : 13952042276 luyg@nuaa.edu.cn  
吕宏强 : 025-84891191 hongqiang.lu@nuaa.edu.cn  
吕立志 : 025-84892853 lizhilv@nuaa.edu.cn  
罗荣怀 : 025-84893751 cemnuaa@163.com  
马 珩 : 025-84893060-921 m\_heng@sina.com  
马 静 : 025-84896230 majing5525@126.com

马宗民 : 025-84891138 zongminma@nuaa.edu.cn  
毛军逵 : 025-84893226 mjke@nuaa.edu.cn  
苗建军 : 025-84893190-1005 miao@nuaa.edu.cn  
缪强 : 025-52112626 miaoqiang@nuaa.edu.cn  
南英 : 025-84890399, 025-84896521-6209 nanying@nuaa.edu.cn  
倪勤 : 025-52113709 niqfs@nuaa.edu.cn  
倪先平 : 无 nixianp@sohu.com  
聂海涛 : 028-85509218 tongw@nuaaedu.cn  
聂宏 : 025-84892411 hnie@nuaa.edu.cn  
欧阳晓平 : 025-52112918 iint@nuaa.edu.cn  
潘明海 : 025-84896490-12520 panmh@nuaa.edu.cn  
潘时龙 : 025-84896030 pans@nuaa.edu.cn  
彭灿 : pengcan@nuaa.edu.cn  
彭福军 : 021-24239012 Pfj\_tj@126.com  
彭生杰 : pengshengjie@nuaa.edu.cn  
皮德常 : 025-52110071 nuaacs@126.com  
齐瑞云 : ruiyun.qi@nuaa.edu.cn  
钱征华 : 025-84892696 qianzh@nuaa.edu.cn  
钱志余 : 025-84891938 zhiyu@nuaa.edu.cn  
秦小麟 : 025-84890507 qinxcs@nuaa.edu.cn  
卿海 : 025-84896410 qinghai@nuaa.edu.cn  
邱广华 : 无  
裘进浩 : 025-84891123 qiu@nuaa.edu.cn  
曲宁松 : 025-84893870 nsqu@nuaa.edu.cn  
阮新波 : 025-84896663 ruanxb@nuaa.edu.cn  
沈鸿烈 : 025-52112626 hshen@nuaa.edu.cn  
沈建新 : 025-84891002 cadatc@nuaa.edu.cn  
沈星 : 025-84895702 shenx@nuaa.edu.cn  
沈以赴 : 025-84895940 yifushen@nuaa.edu.cn  
沈应中 : 025-52112906-84765 yz\_shen@nuaa.edu.cn  
盛守照 : 无  
施大宁 : 025-52113702 shi@nuaa.edu.cn  
施荣明 : 无 gpchen@nuaa.edu.cn  
史坚忠 : wyf0815@sina.com  
史志伟 : 025-84896464 szwam@nuaa.edu.cn  
史治宇 : 025-84891020 zyshi@nuaa.edu.cn  
舒昌 : (65)91776978 mpeshuc@nus.edu.sg  
司海青 : 025-52116230 sihaiqing@126.com  
宋茂忠 : smz108@nuaa.edu.cn  
宋廷伦 : 025-84896760 songtinglun@nuaa.edu.cn  
宋晓峰 : 025-84891938-602 xfsong@nuaa.edu.cn  
宋迎东 : 025-84895778 ydsong@nuaa.edu.cn  
苏宏华 : 025-84892901 shh@nuaa.edu.cn  
苏开乐 : 13811475223  
苏盛辉 : 025-84892848 reesse@126.com

孙 兵 : hkgy@jianghang.com  
孙慧玉 : 025-84892104 hysun@nuaa.edu.cn  
孙建红 : 025-84896999 jhsun@nuaa.edu.cn  
孙涛 : 025-84893060-925 nuaastao@163.com  
孙永荣 : 025-84896155 sunyr@nuaa.edu.cn  
孙有朝 : 025-84896228 sunyc@nuaa.edu.cn  
孙玉利 : 025-84891686 sunyuli@nuaa.edu.cn  
孙知信 : 025-83535108 sunzx@njupt.edu.cn  
孙志峻 : 025-84895977 meezjsun@nuaa.edu.cn  
台国安 : 025-84896326 taiguoan@nuaa.edu.cn  
覃 宁 : 025-84892680  
谭慧俊 : 025-84890760 tanhuijun@nuaa.edu.cn  
谭清美 : 025-51939605 tanchangchina@yahoo.com.cn  
谭文安 : 025-84896490-434 twajsj@sohu.com  
谭晓阳 : 025-48896491-218 x.tan@nuaa.edu.cn  
汤晓斌 : 025-52112918 tangxiaobin@nuaa.edu.cn  
汤新民 : 025-84893461 tangxinmin@nuaa.edu.cn  
唐敦兵 : 025-84892501 d.tang@nuaa.edu.cn  
唐 豪 : 025-84892200 hao.tang@nuaa.edu.cn  
唐智礼 : 025-84895805 tangzhili@nuaa.edu.cn  
陶 钢 : 025-84892301-6080 gang\_tao06@yahoo.com  
陶 杰 : 025-52112904 taojie@nuaa.edu.cn  
田贵云 : 025-84896264 ; 025-84893703 tian280@hotmail.com  
田 威 : 无  
田宗军 : 025-84892520 tianzj@nuaa.edu.cn  
童明波 : 025-84896031 tongm@nuaa.edu.cn  
汪国秀 : guoxiu\_wang66@163.com  
汪 俊 : 025-84895727 wjun@nuaa.edu.cn  
汪 玲 : 025-84896490-4122 tulip\_wling@nuaa.edu.cn  
汪 涛 : 025-52112918 taowang@nuaa.edu.cn  
汪 炜 : 025-84895718 wangwei@nuaa.edu.cn  
王保林 : 0517-83591009 hyblwang@pub.hy.jsinfo.net  
王成华 : 025-84892797 chwang@nuaa.edu.cn  
王春武 : 025-52113703 wangcw@nuaa.edu.cn  
王从庆 : 025-84892301-8021 cqwang@nuaa.edu.cn  
王道波 : 025-66608399 ; 025-66608399  
王海涛 : 025-84896879 htwang@nuaa.edu.cn  
王宏涛 : 025-84892503 meehtwang@nuaa.edu.cn  
王华伟 : 025-84890647 wang\_hw66@163.com  
王化明 : 025-84892503 hmwang@nuaa.edu.cn  
王 骥 : 0574-87600467 jiwang@yahoo.com  
王建文 : 025-52115787 wangjw789@nuaa.edu.cn  
王 箭 : 025-84892821 wangjian@nuaa.edu.cn  
王江峰 : 025-84891231 wangjf@nuaa.edu.cn  
王经文 : 025-52112626 wjw\_msc@nuaa.edu.cn

王开福 : 025-84892003-8015 kfwang@nuaa.edu.cn  
王 凯 : k.wang@nuaa.edu.cn  
王 莉 : 13851632296 liwang@nuaa.edu.cn  
王立峰 : 025-84892003-8011 walfe@nuaa.edu.cn  
王 平 : 无  
王勤 : 025-84892847 wangqin@nuaa.edu.cn  
王群伟 : 18862151222 wqw0305@126.com  
王锁芳 : 025-84892205-2219 sfwang@nuaa.edu.cn  
王同光 : 025-84896138 tgwang@nuaa.edu.cn  
王 维 : 025-84892552 zuodw@nuaa.edu.cn  
王文斌 : 150002205530  
王小平 : levine@nuaa.edu.cn  
王晓雷 : 025-84893630 wxl@nuaa.edu.cn  
王晓琳 : wangxl@nuaa.edu.cn?  
王修来 : 无  
王 岩 : 025-52118806 wangyan@nuaa.edu.cn  
王一平 : 025-84891811 yipingwang@nuaa.edu.cn  
王寅岗 : 13770686117 yingang.wang@nuaa.edu.cn  
王 英 : 025-84893274 yingwang@nuaa.edu.cn  
王友仁 : 025-84892306 wangyrac@nuaa.edu.cn  
王在华 : 025-84892103 zhwang@nuaa.edu.cn  
王志坚 : zhjwang@hhu.edu.cn  
王志瑾 : 025-84891791 zhijin@nuaa.edu.cn  
王志胜 : 025-84896540 wangzhisheng@nuaa.edu.cn  
王子龙 : 无  
王宗荣 : 18951896011  
魏民祥 : 025-84892201-2300 weimx@nuaa.edu.cn  
魏文斌 : 025-84896260 webin.wei@sjsu.edu  
魏小辉 : wei\_xiaohui@nuaa.edu.cn  
魏艳红 : 025-52112904 yhwei@nuaa.edu.cn  
魏一鸣 : wei@bit.edu.cn  
魏志勇 : wzy\_msc@nuaa.edu.cn  
温卫东 : 025-84892251 gswd@nuaa.edu.cn  
吴大伟 : dwu@nuaa.edu.cn  
吴光辉 : 025-84892680 luzl@nuaa.edu.cn  
吴汉全 : 13913876579  
吴和成 : 025-84893751-811 hcwu@nuaa.edu.cn  
吴洪涛 : mecphlou@nuaa.edu  
吴 杰 : 无  
吴 瑾 : 025-84890655 wujin@nuaa.edu.cn  
吴 宁 : 025-84892403 wunee@nuaa.edu.cn  
吴启晖 : 025-84896490-4230 wuqihui2014@sina.com  
吴庆宪 : 025-84893084 wuqingxian@nuaa.edu.cn  
吴一全 : 025-84896490-10606 nuaaimage@163.com  
武保林 : 025-52112904 wubaolin@syiae.edu.cn

夏洪山：无

夏 健：025-84891023 jxia@nuaa.edu.cn

夏品奇：025-84895795 xiapq@nuaa.edu.cn

肖 冰：13851540614 meebxiao@nuaa.edu.cn

肖 军：025-84892980-801 j.xiao@nuaa.edu.cn

肖 岚：xiaolan@nuaa.edu.cn

谢乃明：025-84893751-1123 xienaiming@nuaa.edu.cn

谢少军：025-84892361 xsj@nuaa.edu.cn

邢 岩：xingyan@nuaa.edu.cn

熊 克：025-84891502 kxiong@nuaa.edu.cn

熊 智：025-84892304-510 xznuaa@nuaa.edu.cn

徐宝文：bwxu@nju.edu.cn

徐大专：025-84892420 xudazhuan@nuaa.edu.cn

徐 锋：025-84891686 xufeng@nuaa.edu.cn

徐贵力：025-84892284 gu  
橋一べ鞞砒派驪曼擺憐盒樞憤葱峽懸蕊籍颯耗沿柒榭 贵 校隊初僕審形躍文：！

杨卫东 : 025-84892455 ywdae@nuaa.edu.cn  
杨卫华 : 025-84895909 yangwh@nuaa.edu.cn  
杨晓江 : 025-83335153 yangxj@ec.js.edu.cn  
杨英宝 : 无  
杨颖 : 025-52112904 yingy@nuaa.edu.cn  
杨忠 : 025-84892301-6020 YZ.NUAA@163.com  
仰枫帆 : 025-84895951 yffee@nuaa.edu.cn  
姚建平 : 025-84896030  
姚卫星 : 025-84892177 wxyao@nuaa.edu.cn  
姚小泉 : 025-52112906-84765 yaoxq@nuaa.edu.cn  
姚正军 : 025-84891921 yaozj@nuaa.edu.cn  
姚志远 : 025-84895853 zyyao@nuaa.edu.cn  
叶文华 : 025-84893351 whye@nuaa.edu.cn  
叶永强 : 025-84892301 yongqiang\_leaf@hotmail.com  
叶志锋 : 025-84892926 yzf@nuaa.edu.cn  
尹建华 : yin@nuaa.edu.cn  
尹泽勇 : 无  
游有鹏 : 025-84892510 youypeng@nuaa.edu.cn  
于景元 : 无  
于敏 : 025-84896889 yumin@nuaa.edu.cn  
余红发 : 025-84895233 yuhongfa@nuaa.edu.cn  
余莉 : 025-84893739 yuli\_happy@nuaa.edu.cn  
余雄庆 : 025-84892102 yxq@nuaa.edu.cn  
虞湘宾 : yxbxwy@nuaa.edu.cn  
袁家斌 : 025-84890512 jbyuan@nuaa.edu.cn  
袁慎芳 : 025-84893460 ysf@nuaa.edu.cn  
岳林 : 025-84892501-818 yuelinme@nuaa.edu.cn  
岳勤 : 025-52075645 yueqin@nuaa.edu.cn  
臧朝平 : 025-84892200-2204 c.zang@nuaa.edu.cn  
曾海波 : 025-52112904 zenghaibo@nuaa.edu.cn  
曾庆生 : 025-84891791 qingshengzeng@nuaa.edu.cn  
曾永彬 : 025-84896601 binyz@nuaa.edu.cn  
张斌 : beenchang@nuaa.edu.cn  
张潮海 : zch852@126.com  
张崇峰 : 021-24180693 Zhcf008@139.com  
张大林 : 025-84892320 zhangdal in@nuaa.edu.cn  
张道强 : 025-84896490-12230 dqzhang@nuaa.edu.cn  
张方 : 025-84892227 zhangf@nuaa.edu.cn  
张方华 : 025-84891773 zhangfh@nuaa.edu.cn  
张弓 : 025-84896491-12504 gzhang@nuaa.edu.cn  
张过 : 027-68778266 guozhang@whu.edu.cn  
张海波 : 025-84892201 zh\_zhhb@126.com  
张海黔 : 025-52112904 zhanghq@nuaa.edu.cn  
张捷 : 025-52075811 jiezhang@nuaa.edu.cn  
张靖周 : 025-84895909 zhangjz@nuaa.edu.cn

张丽艳 : 025-84892004 zhangly@nuaa.edu.cn  
张鲁明 : 025-52113709 zhanglm@nuaa.edu.cn  
张平则 : 025-52112904 pzzhang@nuaa.edu.cn  
张 钦 : 无  
张 勤 : 025-84893101 zqin@nuaa.edu.cn  
张天宏 : 025-84890260 thz@nuaa.edu.cn  
张 伟 : 025-84896220-1013 wzha1968@126.com  
张 伟 : wzhang509@126.com  
张献民 : 022-24092470 cauczxm@126.com  
张小飞 : 025-848926490-12405 zhangxiaofei@nuaa.edu.cn  
张校刚 : 025-84895798 azhangxg@nuaa.edu.cn  
张召明 : 025-84892603 603am@nuaa.edu.cn  
张之梁 : zlzhang@nuaa.edu.cn  
张助华 : 025-84895827 chuwarzhang@nuaa.edu.cn  
张 卓 : 025-84896282 petezhzh@126.com  
张卓然 : apsc-zzr@nuaa.edu.cn  
章 玲 : 无  
招启军 : 025-84893753 zhaoqijun@nuaa.edu.cn  
赵淳生 : 025-84896661 cszhao@nuaa.edu.cn  
赵黛青 : 025-84893990 zhaodq@ms.giec.ac.cn  
赵东标 : 025-84896370 zdbme@nuaa.edu.cn  
赵洪涌 : 025-52075640 zhaohy@nuaa.edu.cn  
赵剑峰 : 025-84892732 zhaojf@nuaa.edu.cn  
赵 玲 : 025-84893103 zhling0501@nuaa.edu.cn  
赵 敏 : 025-84893478 xymzhao@126.com  
赵 宁 : 025-84891585 zhaoam@nuaa.edu.cn  
赵万忠 : 025-84892252 zwz@nuaa.edu.cn  
赵湘莲 : 025-52111851 njxlzhao@126.com  
赵永辉 : 025-84892163 zyhae@nuaa.edu.cn  
赵永久 : 025-84892417 yjzhao@nuaa.edu.cn  
赵永平 : 13951964362 y.p.zhao@nuaa.edu.cn  
赵又群 : 13813978869 yqzhao@nuaa.edu.cn  
赵元富 : 010-68757719 zhaoyf@vip.163.com  
赵志敏 : 025-52075653 zhaozhimin@nuaa.edu.cn  
郑世杰 : 025-84893491-186 sjzheng@nuaa.edu.cn  
郑 伟 : 010-68111077 zhengwei1@qxslab.cn  
郑易平 : 025-84893100 zhengyp@china.com.cn  
郑永安 : 无  
郑 勇 : 025-52112626 zy\_msc@nuaa.edu.cn  
周 波 : 025-84892313 zhoubo@nuaa.edu.cn  
周储伟 : 025-84892104 zcw@nuaa.edu.cn  
周春华 : 025-84893594 chzhou@nuaa.edu.cn  
周德群 : 025-84896261 dqzhou88@163.com  
周 飞 : 025-84893083 fzhou@nuaa.edu.cn  
周光明 : 025-84892546 zhougm@nuaa.edu.cn



周建江 : 025-84892838 zj jee@nuaa.edu.cn  
周 瑾 : 025-84892905 zhj@nuaa.edu.cn  
周来水 : zlsme@nuaa.edu.cn  
周 丽 : 025-84891722 lzhou@nuaa.edu.cn  
周 鹏 : 025-84893751 ( 转 813) rocy\_zhou@hotmail.com  
周 涛 : tzhou@nuaa.edu.cn  
周晚林 : 025-84896850 zhouwl@nuaa.edu.cn  
周维虎 : 无  
周贤良 : 025-52112904 zhouxianl@vip.sina.com  
周正贵 : 025-84892200 zzgon@nuaa.edu.cn  
周子学 : 无  
朱朝晖 : 025-84896490-12326 zhaohui@nuaa.edu.cn  
朱陈平 : 025-52113709 oldpigman1234@126.com  
朱春玲 : 025-84896667 clzhu@nuaa.edu.cn  
朱岱寅 : 025-84892410 zhudy@nuaa.edu.cn  
朱 荻 : 025-84896866 dzhu@nuaa.edu.cn  
朱建军 : 025-84893751-807 zhujianjun@nuaa.edu.cn  
朱建勋 : 025-52112904 jxzhu@fiberglasschina.com  
朱金福 : 025-84895388 zhujf@nuaa.edu.cn  
朱 君 : 18761881417 zhujun@nuaa.edu.cn  
朱孔军 : 025-84895982 kjzhu@nuaa.edu.cn  
朱 琨 : 15051873652 zhukun@nuaa.edu.cn  
朱南康 : 025-52112904 zhunankang@163.com  
朱如鹏 : 025-84892500 rpzhu@nuaa.edu.cn  
朱永伟 : 025-84891702 meeywzhu@nuaa.edu.cn  
朱玉川 : 无  
朱增伟 : 025-84896605 zhuzw@nuaa.edu.cn  
庄 毅 : 025-84896779 zhuangyi@nuaa.edu.cn  
邹鸿生 : 025-84891123 hstzou@zju.edu.cn  
左敦稳 : 025-84890249 imit505@nuaa.edu.cn  
左洪福 : 025-84891098 aerodiag@nuaa.edu.cn