

2023

001

001	0791- 83969437			
030100 01() 02() 03() 04() 05() 06() 07()	101 201 643 822 () 01 02 03 04 05 06 07 01 04 06 07	42		05 02 03 05
0301Z1 01() 02()	101 201 643 822 () 01 02	5		

035101 00()	101 201 398 498	28 25		[0301]
035102 01()	101 201 397 () 497 ()	27 25		[0301]

<p>0301</p> <p>643</p> <p>2020 12 2017 8</p> <p>2022 10</p> <p>822 ()</p> <p>2020 (</p> <p>2019 2022 10</p> <p>0301</p>		
01		2016 1 2015 10 2016 3 2015 8 2022 10
02		2020 2018

--	--	--	--	--

		2022 10
03		(2019 2013 2019 8 ; 2022 10
04		2019 2018 2022 10
05		2019 8 2018 ; 2018 ; 2022 10
06		2016 2022 10
07		2015 2022 10

0301

01		(2019 2022 10
		2020 2022 10
04		2018 2022 10
		2018 2022 10
06		2020 2022 10
07		2015 3 2022 10
		2017 4 2022 10

0301Z1

643	2020 12	2017 8
-----	---------	--------

--	--	--	--	--

2022 10

822 ()

2020

(

2019

2022 10

0301Z1

01		2021 2019 2022 10
02		2020 2022 10

035102

035101

397

() 497

() 398

498

()

035102

035101

001009		2019 8 2022 10

035102

035101

1001004		2018 2022 10
1001009		2019 2022 10

002

002	0791-83868480			
020101 01()	101 201 303 857	4		
020104 01()	101 201 303 857	4		
020105 01()	101 201 303 857	3		
020106 01()	101 201 303 857	5		

020202 01()	101 201 303 857	6		
020204 01()	101 201 303 857	6		
020205 01()	101 201 303 857	6		
020209 01()	101 201 303 857	1		
025100 01()	101 204 396 431	20		

071400 01() 02() 03()	101 201 303 857	10		
120201 01()	101 201 303 821	9		
120202 01()	101 201 303 821	9		
120204 01()	101 201 303 821	1		
1202Z1 01()	101 201 303 821	3		

125100 01() 02() 03() 04() 05()	199 204 -- --	30 160		
125300 01()	199 204 -- --	45		
125603 01 02	199 204 -- --	20		
025200 01 () 02 ()	101 204 303 432	17		

1	857			
		2019	10	
2	431			
1		2021		
2			2016	
3	821			
	2019			
4	432			2018
1				
21		2021	5	
2				2017
3				2018
5		1.	()	
2018	2.			2019
6				2018
7				
8		11	.	2021
9				
			2019	10
1.				2018
2.				2018

003

003	0791-83968827			
010100 01() 02() 03() 04() 05() 06()	101 201 622 919 01 02 03 04 05 06	20		
045300 01()	101 203 354 445 201	46		
050100 01() 02() 03() 04() 05() 06	101 201 716 918 01 04 203 02 03 05	50		

	06			
050100 07() 08()	101 201 203 618 (50) 819			
0501Z1 01() 02() 03() 04()	101 201 652 815	2		1. 2. 3.
060200 01() 02() 03() 04()	101 201 313	19		
120503 01() 02() 03() 04()	101 201 633 808	6		

010100									
622								2002	
	2016								
919									2012
					2012				
045300									
354		2					2018	8	2
			2010	1	4		1-2		2018
6	4								
445							2000	1	1
			2017	7	4				2009
1									4
050100									
716							2015	6	
918						2007	8	1	
		2014	1	5					
	2002	1	1						
618						2019	1		
	2010	1	4						
819		1-2				2018	6	4	
0501Z1									
652									
815									
060200									
313		2022							
120503									
633								2006	
808									2007
010100									
01									
2005									
02							2001		
03								2014	
04							2015		
05						2003			
06								2011	
045300									
							2015	1	1

		2010	4	1
050100				
01		2016	5	3
02		(6)		2002 6 1
		2001	1	1
03		(6)		2009 3 1
04			1999	8 1
		2005	3	2
05				2015 5 3
		2012	3	4
06	:	50	Elaine Walker	2014
3	1	:	,	2012 4 1
		2017	6	1
1	2			2018 8 2
1-2		2018	6	4
050121				
060200				
	2009	1		
120503				2008
010100				1981
		1981		
060200				
2019	1	1		2013 6 1
120503				2009
		2015		

004

004	E-mail : 516827262@qq.com		0791 83969974 83969393	
050201			6	1.
01	101			
02	240	241		2.
	630			
	812			3.
050211			6	1.
01	101			
02	240	241		2.
03	630			
04	812			3.

		2018		
630	812	:		
658	830	:		
211	357	448		MI
1.			2007	
2.			2014	
3.			2014	
4.			2017	
1.			2006	
2.		2008		
3.		2006		
1.			2021	
2.		2011		
3.		2003		

005

005	0791-83969408			
130400 01 02	101 201 613 505	14	1. 2. 4K	1. 2.
135107 01 02 03	101 204 613 505	5	1. 2. 4K	1. 2.
130200 01() 02() 03() ()) 04()	101 201 640 927 01 5 02	16		

A. Mozart J. Haydn
L. v. Beethoven . B

135101		17		
01()	101			
	204			
02()	640			
	905			
03()				
04()	01			
	Chopin Liszt			
)			
	A. Mozart J. Haydn			
	L. v. Beethoven			
	740			
	02			
	()			
	03			
	()			
	03			

006

006	0791-83969508			
070100 01() 02 () 03 () 04() 05 () ()	101 201 602 814 ()	48		1 2 3
071400 01() 02()	101 201 602 814 ()	2		1 2 3
081200 01() 02() 03() 04()	101 201 301 408	28	1. 2	
085404 () 01() 02() 03()	101 204 302 408	100		

04()				
085405 () 01() 02() 03 VR/AR	101 204 302 408	40		
085412 () 01() 02()	101 204 302 408	15		
<p>602 814</p> <p>()</p> <p>(2) 3 1-3</p> <p>3</p> <p>2014</p>				

	5		2015	
	8		2015 2021	

007	0791-83969724	E-mail: 412192494@qq.com		
040300		19		1.
01	101			
	201			
	711			2.
	--			
02	01			3.
03				
04	02			
05	03			
	04			
	05			
045200		6		1.
01	101			
	201	10		
	346			2.
02	--			
				3.

711				
2012		2013		
346				2020
	2017			
040300				
1				
2018				
2				2015
3			2018	
4			2020	
5				2015
045200				
		2021		

008

008	0791-83968957 E-mail: 415168524@qq.com			
071001 01() 02() 03() 04()	101 201 610 889	14		
071002 01() 02 () 03 () 04 ()	101 201 610 889	10		
071005 01() 02() 03() 04()	101 201 610 845	11		
071007 01() 02() 03()	101 201 610 845	12		

071009 01() 02() 03() 04()	101 201 610 889	11		
071010 01() 02() RNA 03() 04()	101 201 610 845	15		
090801 01() 02() 03() 04()	101 201 610 889	9		
071300 01() 02() 03() 04()	101 201 610 844	20		
095300 01() 02() 03() 04()	101 204 344 928 ()	6		

610	2014			
889				
845				
844		2010		
344			2018	
	2005			
928		2000		2003
			2015. 08	
			2017. 02	
(2006 .
)				2002
				2011

009

009	0791-83969622			
080200 01() 02() 03() 04() 05() 06()	101 201 301 827	36	1. 2. 827	
085500 01() () 02() () 03() () 04() () 05() () 06() () 07() ()	101 201 301 827	64 4	1. 2. 827	
080503 01() 3D 02() 03() 04()	101 201 301 801	26	1. 2. 801 3.	1. 2.
085601 01() 3D 02()	101 201 301	41	1. 2. 801	1. 2.

03() 04	801		3.	
080700 01() 02() 03() 04()	101 201 301 914	6	914	
085802 01() 02() 03() 04() 05() ())	101 201 301 914	18 4	914	
085407 01() 02() 03() 04 ()	101 201 301 907	22		
827 7 801 914 907			2010	2020
	--	2006 8	3	

2015	9			
			7	
2018	10			
		2002		
			2013. 12	
				2013 8
	4		2011	

010

010	079183969613			
081000 01 02 03 04 05	101 201 301 811	29	1. 2. 811	
085401 01 02 03 04 05 06 07	101 204 302 811	56	1. 2. 811	
085402 01 02 03 04	101 204 302 811	50	1. 2. 811	

05 06 07				
085403 01 02 03 04 EDA 05	101 204 302 811	25	1. 2. 811	
085409 01 02 VR	101 204 302 811	14	1. 2. 811	
081100 01() 02() 03() 04() 05()	101 201 301 873 C	18		1. 2.
085406 01() 02() 03() 04() 05()	101 204 302 873 C	69	1. 2. 873	1. 2.

080800

16 1.

01()

101

2. 810

02()

201

03()

301

04()

810

085801

72 1.

01

101

2. 810

201

02

302

03

810

04

085410

25 1.

01

101

02

204

03

302

408

Python

811

2008				
2009				

011

011	0791-83969657			
080100 01 02() 03() 04() 05()	101 201 301 881	13	1. 2. 881-	1 2 3
081400 01() 02() 03() 04()	101 201 301 881	27	1. 2. 881	1. 2. 01 02 03 04 3.
081404 01() 02() 03()	101 201 301 832	3	1. 2. 832	
081500 01() 02() 03() 04()	101 201 301 878	10	1. 2. 878	1. 2.

085901 01() 02() 03() 04)	101 204 302 881	73	1. 2. 881	1. 2. 01 02 03 04 3.																																								
085902 01() 02() 03() 04()	101 204 302 878	40	1. 2. 878	1. 2.																																								
085906 01 02 03	101 204 302 832	7	1. 2. 832	1.																																								
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr> <td style="width: 15%;">881</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">1</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">5</td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 40%; text-align: right;">2009</td> </tr> <tr> <td>832</td> <td></td> <td style="text-align: center;">5</td> <td></td> <td style="text-align: right;">2016</td> </tr> <tr> <td>878</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">2010</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">()</td> <td style="text-align: center;">8</td> <td></td> <td style="text-align: right;">2016</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">-</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">2020</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">5</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">2019</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">6</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">2019</td> </tr> </tbody> </table>					881	1	5		2009	832		5		2016	878	2			2010		()	8		2016			-					2020				5			2019		6			2019
881	1	5		2009																																								
832		5		2016																																								
878	2			2010																																								
	()	8		2016																																								
		-																																										
		2020																																										
	5			2019																																								
	6			2019																																								

012

012	0791- 83969590			
080704 01() 02() CAD/CAE/CAM 03() 04()	101 201 301 803 C	2	1. 2. 803	
080706 01() 02() 03() CAD/CAE/CAM 04()	101 201 301 803 C	3	1. 2. 803	
083000 01() 02()	101 201 302 813 01 02	26	1. 2. 813	

081403 01 02 03 04	101 201 301 893	6	1. 2. 893	
085800 01() () 02() () 03()	101 204 302 803 C	8 2	1. 2. 803	
085700 01() () 02() () 03() () 04 () 05() ()	101 204 302 813	59 6	1. 2. 813	
085905 01	101 204 302 893	11	1. 2. 893	

803

813

893

C

C

2008 2

013

013	0791-83969329			
080500 01() 02() 03() 04()	101 201 302 () 929	73	1. 2.	1. 2. 3.
085601 01() 02() 03() 04()	101 204 302 () 929	177	1. 2.	1. 2. 3.
070200 01 02 03 04	101 201 639 839 () 006012	44	1. 2. 639 839	
085408 01() 02() 03() 04()	101 204 302 () 839 ()	13	1. 2. 639 839	1. 2. 3.
070212		3	1.	1.

01 02	101 201 639 839 (2. 639 839	2. 3.
070400 01() 02() 03()	101 201 639 839 ()	3	1. 2. 639 839	1. 2.
639 839		3		2010
			4	2020
	1-7	4	(3)	5
:				2011
	1-8			
	1-7			
	1-8			

015

015	0791 - 83969442		
-----	-----------------	--	--

040200			1.
01	101	11	
02	201		2
03	312		

120401			
01	101		
	201		
02	621		
03	820		
04	m		

04 05 06	C			
120500 01 02 03 04 05 06	101 201 637 880 C	8		
035200 01 02 03 04	101 204 331 437	36		
125200 01	199 204 - --	235		

125500 01 02	199 204 -- --	26 20		
125601 01 02	199 204 - --	12 50		
030201 01 02 03	101 201 624 920	2		
030202 01 02 03	101 201 624 920	2		

030203 01 02 03	101 201 624 920	2		
030204 01 02 03	101 201 624 920	2		
030206 01 02	101 201 624 920	2		
030207 01 02	101 201 624 920	2		
312 621	2020 E	2011	2015	2022

820	---			
2018				
		2014		
		2018		
922				2018 6
637				2018
880				
	2018			2014
331			2018	
		&	2020 12	
437				2022
199				
624				
	2020			
920				2021
			2017 2	
			B	
2011				2010
		2014		
	2007			2020
				2019
		2015		
	2020			
	2020		2011	
				2017 6
		2011		
			2014	
		2013		
2017			2017	
		2018		
	()			2020
				2018
	2022			
	()			2018 6
			2016	
			2010	
				2006

C	C	4	2014	2020 6	2017 6
		MPA	2014	2017	2016
		,	2014		2013
			2011		2018 6
2018	1				
2018	1				

016

016	0791- 83968290			
030500 01() 101 201 02() 657 861 03() 04() 05() 01 02 03 04 05			52	

1	657								
		2021							
2	861							2021	
1									
	2018								
2									
			2016		4				
3									
			2013	8	1				
4		21				"	"		
			2013	4					
5									
			2018	2					
6									
	2021								

017

017	0791-88305081			
083900 01() 02() 03() 04()	101 201 301 408	13		
085405 01() 02() 03()	101 204 302 408	40		
1				

018

018	0791-83969734			
050301 01 02 03 04	101 201 619 860	18		1 2 3
050302 01 02 03	101 201 619 860	7		1 2 3
055200 01 02 03	101 201 334 440	39		1 2 3
055300 01 02 03 04	101 201 335 441	8		1 2 3

1303L2				
01	101			1
02	201			2
	644	15		
03	816			3
04				
135105				
01	101			1
	201			2
	644	8		
	886			3
334				
335				2020
440				2020
441				2020
619				2020
644				
816				
860				
886				2012
				2020

019

019	0791-88304002 Email: r.aoyun@ncu.edu.cn			
077903				
01	101			
02	201			
03	615	24		
	865			
083200				
01	101			
02	201			
03	302			
04	865	93		
05				
06				
086001				
01	101			
02	201			
03	302	41		
	852			
086003				
01	101			
02	201			
03	302			
04	852	135		
086004				
01(101			
02	201	20		
	302			

019	0791-88304002 Email r.aoyun@ncu.edu.cn			
03 04 05	852			
095135 01 02 03 04	101 201 341 865	25		
083600 01 02 03	101 201 302 852	3		
077903 615 865 083200 865 086001 852	 2019 2019	 2016 2017	 2017	 2020 2020

019	0791-88304002 Email r.aoyun@ncu.edu.cn			
	2013		2021	
086003				
852				2020
			2017	
086004				
852				2020
				2011
095135		2013		
341				2017
2019		2016		
865				
	2019			
				2020
083600				
852				2020
	4			2017

020

020	079183969396			
085507 01() () 02() () 03() () 04() () 05() ()	101 204 337 502	49	4K	1. 2.
130500 01() 02() 03() 04(() 05()	101 201 611 502	27	4K	1. 2.
135100 01() 02() 03() 04() 05()	101 204 336 502	29	4K	1. 2. 3.
081300 01() 02() 03() 04()	101 201 01-03 638 04 302 01-03 501 04 832	15	1 501 6 A2 594* 420mm 2 832	1. 2.

01-03

04

3

3

A3

420*

297mm

∇

337

4

2018

502

2016 3

2015 5

2012 1

2012 1

611

2013

2012 08

2015

2020

336

2013

2015

638

2017

È "U@•;0 ...T "U@•;0 •2" %

()

2015

2010

()

2004

()

2004

2008

2019

2019

2011

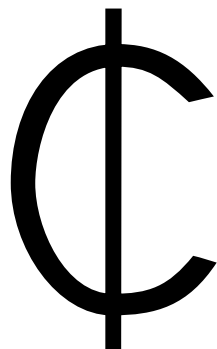
501

2017

2021

832

5



		2018	5	
2019				
081300				
1-03				2017
		2021		()
	2015			
2010	()			2004 (
)		2004		2008
			2019	
	2019			2010
		2011		
04	5		2019	

021

021	079183968217			
070300		120	1. 2. 713	1.
01	101			
02	201			2.
03	713			
04	864		3. 864	3.
05				
06				
081700		52		1.
01()	101		887	
02()	201			2.
03()	302			
04()	887	01	01, 02	3.
	02		855	
	5 855	03		
	04		03 04	
		01 02		
	(02)			
	02			
		03		
	04			
		03 04		
		03		
		04		
085600		25		
01() (101			
)	204			
02() (302			
)	887			
03() (
)				
04() (
)				

05() ()				
086002 01 02 03 / 04	101 204 302 864	18	1. 2. 864	1. 2.

713
864
887
855

()

022

022	0791-83969302 E-mail 871991353@qq.com			
120203 01() 02() 03() 04()	101 201 303 923	9		
060200 01()	101 201 313 --	2		
125400 01() 02() 03() 04()	199 204 - —	23		
923 6	()			2018

313	2022			
199	2022			
			2021 1	
		2		2018
6				2017
	4		2020 7	
		2		2018
6			2016 9	
		.		2014
4			2019 8	
				2020

023

023	0791-83969963			
0805J1		12	1.	1.
01()	101			2.
	201			
	302		2 902	
	902			3.
02()				
902				

024

024	0791-83968105			
040101 01() () 02() 03() 04()	101 201 311 --	3		1. 2.
040106 01() 02() 03() 04()	101 201 311 --	13		1. 2.
040110 01() 02() 03()	101 201 311 --	3		1. 2.
0401Z1 01() 02()	101 201 311 --	3		1. 2.

0401Z2 01() 02()	101 201 311	3		1. 2.
120403 01() 02() 03()	101 201 636 826	4		1. 2.
045100 () 01() 02()	101 204 333 926	35		
045101 () 01()	101 204 333 926	34		

311
636
826
333
926

--

2018

2016

2012

:

2020

:

2010

:

3

2019

:

2015

:

2019

8

:

2

2008

:

2000

:

2012

:

	0791- 86360556 Email 643651588@qq.com			
100100		88		1.
01()	101			
02()	201			2
	719			
03()	--			
04()				
05()				
719	/	9	2018	
		9	2018	
	/	6	2018	

027

027	0791-83827165			
1001Z1 01() 02 () 3D	101 201 719	15		1. 2. 3.
719	/	9	2018	
		9	2018	
	/	6	2018	

028

028	0791-86365161			
100700		58	1.	
01	101			
02	201		2. 349	
03	349			1.
04	--			
05				2.
06				
105500		24	1.	1.
01	101			
02	201		2. 349	2.
	349			
03	--			
04				
05				
349				

029

0791-86353050

100208

01()	101	5	
	201		1.
02()	306		
			2.
03()	--		
			3.
04()			

100400

	101	
01()	201	
	353	
02()		
03()		
04()		
05()		
06()		

105300 01() 02() 03() 04() 05() 06()	101 201 353 -- 01 02 03 04 05 06	52	1. 2. 353	1. 2. 3.
107401 01() 02() 03() 04()	101 201 353 --	2	1. 2. 353	1. 2.
306 353	:			
	:			
:				

2				

030

030	0791-86360530			
105400		51		
01()	101			1
	201 ()			
02()	308			2
03()				3
04()				
101100		14		
01()	101			1
	201 ()			
02()	308			2
03()				
04()				3
308				

031

031	0791-86363326			
100300 01() 101 () 201 () 02() 352 -- 03() 04() 05() 06()		6		
105200 01() 101 () 201 () 02() 352 -- 03() () 04())		55		1 2 3

032

032	13970097710			
1001Z4 01()	101 201 () 714 --	5		1. 2. 3.
100212 01() 02() 03() 04()	101 201 () 306 --	3		1. 2. 3. 4.
105116 01()	101 201 () 306 --	29		1. 2. 3. 4.
<p>714 : 2017</p> <p>2018 2018 2017</p> <p>2018 2017</p> <p>2017</p>				

306	:			
	:	2017	2018	2017
			2018	

033

	0791-88692714			
100201				
01	101			1
02	201			
03	306			2
04		15		
05	--			3
06				
07				
08				
100202				
01	101			1
02	201			
03	306			2
04		1		
	--			3
100203				
01	101			1
	201			
02	306			2
		1		
03	--			3
04				
100204				
01	101			1
	201			
02	306			2
03		2		
04	--			3
100205				
01	101			1
02	201	1		
03	306			2

	--			3
100206				
01	101			1
02	201			
03	306			2
04		2		
	--			3
100207				
01	101			1
02	201			
	306			2
03				
	--	2		3
04				
100210				
01	101			1
02	201			
03	306			2
04		13		
05	--			3
06				
07				
08				
100211				
01	101			1
02	201			
	306			2
03		2		
04	--			3

100212

01	101		1
	201		
02	306		2
03		1	
04	--		3

100213

01	101		1
02	201		
	306		
03		1	
04	--		

	--			3
100217				
01	101			1
02	201			
03	306			2
04	--	3		3
100218				
01	101			1
02	201			
03	306			2
04	--	1		3
1002Z3				
01	101			1
	201			
02	306			2
	--	2		3
1002Z6				
01	101			1
	201			
02	306			2
03	--	4		3
04	1			
	2			

100300				
01	101			1
	201			2
02	352			3
	--			
03				
04		3		
05				
06				
100600				
01	101			1
	201			2
02	307			
	--			
03				
04		1		
105101				
01	101			1
()	201			
02	306			2
()				
03	--			3
()				
04				4
()		103		
05				
()				
06				
()				
07				
()				
08				
()				
105102				
01	101			1
	201	13		
	306			2

105103

01

--

3

4

101

1

201

306

2

s

4

--

105107 01	101 201 306 --	10		1 2 3 4
105108 01	101 201 306 --	6		1 2 3 4
105109 01	101 201 306 --	14		1 2 3 4
105110 01	101 201 306 --	3		1 2 3 4
105111 01 () 02 ()	101 201 306	88		1 2

03 (04 (05 () 06 () 07 ()	--			3 4
105112 01	101 201 306 --	1		1 2 3 4
105113 01	101 201 306 --	23		1 2 3 4
105114 01	101 201 306 --	2		1 2 3 4
105115 01	101 201 306 --	16		1 2 3

				4
105116 01	101 201 306 --	11		1 2 3 4
105117 01	101 201 306 --	9		1 2 3 4
105118 01	101 201 306 --	24		1 2 3 4
105119 01	101 201 306 --	3		1 2 3 4
105121 01	101 201	19		1

	306 --			2 3 4
105122 01	101 201 306 --	3		1 2 3 4
105123 01	101 201 306 --	13		1 2 3 4
105124 01	101 201 306 --	8		1 2 3 4
105125 01	101 201 306 --	1		1 2 3 4

105126

01	101		1
	201		
	306		2
		4	
	--		4

105200

01	101
()	201
02	352
()	--
03	
()	
04	
()	

--	--	--	--	--

2018

2018

2018 4 2014

2018

2018 8

2018 8

2017 3

2018 8

2018 8

8 2018 7

4 2017 2

2016 2

2010 8

2014

2018

2002

2018 7

2013

2018

2018

2016

2020

2016

2015 7

L. D. Britt Andrew

B. Peitzman Philip S. Barie Gregory J. Jurkovich

2015 11

2016

2018
21
2013 5
2013 5
2014
2018
2018
2018
:
2017 2
2010 8
2019 3
2018
2017 9
2016
8 2018 7
01
2018

034

034	0791-86262733			
101000		1		1
01	101			2
02	201			
	306			
03	--			
04				
	01			
	02			
	03			
100201		15		1
01	101			
02				
03	201			2
04	306			
05				3
	--			
06				01
07				
				13767044528 13767044528@163.com
				02
				13361651816 xujing941@163.com
				03
				13576011736 908888655@qq.com
				04
				15879161871 xzh.0501@163.com
				05
				18970039175 zoufang922@126.com

				06 13807067027 445922212@qq.com 07 13755641106 Li ucui yun2008-172@163.com
100202 01 02 03 04	101 201 306 --	1		1 2 3 15979137660 154788687@qq.com
100204 01 02 03 04	101 201 306 --	1		1 2 3 13479129978 tangzyjr@sina.com
100206 01 02 03 04	101 201 306 --	1		1 2 3 1589591057 2254433124@qq.com

100207		1		
01	101			1
02	201			2
03	306			3
04	--			01
				02
				03
				04
				15270156431 1219417555@qq.com
				15070963308 327646634@qq.com
100210		21		
01	101			1
02				2
03	201			3
04	306			01
05	--			
				13707084947 yu13755380337@163.com
				18970954270 137749618@qq.com
				18770038825 qi ngfu0791@163.com
				13979117550 15573954@qq.com
				13667004880 83394045@qq.com

				<p>13576014651 184164971@qq. com</p> <p>18970970569 cf 970422@126. com</p> <p>02</p> <p>15270332830 1037727387@qq. com</p> <p>03</p> <p>18079656505 465610279@qq. com</p> <p>04</p> <p>18270919732 nl xi ong18@163. com</p> <p>15879161901 zxql l 7631@si na. com</p> <p>05</p> <p>13699507763 316791815@qq. com</p>
<p>100211</p> <p>01</p> <p>02</p> <p>03</p> <p>04</p>	<p>101</p> <p>201</p> <p>306</p> <p>--</p>	<p>1</p>		<p>1</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>18720993633</p> <p>18720993633@163. com</p>

100212				
01	101	1		1
02	201			2
	306			
03	--			3
04				
				13699563170 540698613@qq.com
100213				
01	101	2		1
02	201			2
	306			
03	--			3
04				
				1 3767073493 165200750@qq.com
100214				
01	101	1		1
02	201			2
	306			
03	--			3
04				
				13055929108 834092805@qq.com
100215				
01	101	1		1
02	201			2
	306			
03	--			
04				

				15179199667 yi duqq@163.com
100216 01 02 03 04	101 201 306 --	1		1 2 3 15270332830 1037727387@qq.com
100217 01 02 03 04	101 201 306 --	2		1 2 3 13330121796 yi ngj un. 80@163.com
10023 01 02	101 201 306 --	1		1 2 3 13870880968 760225787@qq.com

1002Z4 01	101 201 714 --	1		1 2
1002Z6 01 02 03 04	101 201 306 --	1		1 2 3 13732956967 rong87223@163.com
1002Z7 01 02 03 04 05 06	101 201 306 --	1		1 2 3
100300 01 02 03 04	101 201 352 --	2		1 2 3 18070033283 13970009249

	2 4 1 3			470053641@qq.com 249 10002@qq.com
100600 01 02	101 201 307 --	1		1 2 13970975901 : yi.ngfu-116@163.com
105101 01) 02) 03) 04) 05) 06 () 07) 08)	101 201 306 --	75		1 2 3 4 01 13767044528 13767044528@163.com 02 13361651816 xuji.ng941@163.com 03 13576011736 908888655@qq.com 04 15879161871 xzh.0501@163.com 05 18970039175 zoufang922@126.com 06

				<p>13807067027</p> <p>445922212@qq.com 07</p> <p>13755641106</p> <p>Liucuiyun2008-172@163.com 08</p> <p>18146622234 18146622234@163.com</p>
<p>105102 01</p>	<p>101</p> <p>201</p> <p>306</p> <p>--</p>	4		<p>1</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>4</p> <p>15979137660 154788687@qq.com</p>
<p>105103 01</p>	<p>101</p> <p>201</p> <p>306</p> <p>--</p>	5		<p>1</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>4</p> <p>13507910760 wutao961142@163.com</p>
<p>105104 01</p>	<p>101</p> <p>201</p> <p>306</p>	15		<p>1</p> <p>2</p>

	--			3 4 13479129978 tangzyjr@ sina
105106 01	101 201 306 --	2		1 2 3 4 1589591057 2254433124@qq.com
105107 01	101 201 306 --	6		1 2 3 4 13803533675 2055728735@qq.com
105108 01	101 201 306 --	6		1 2 3 4 13870880968

					760225787@qq.com
105109 01	101 201 306 --	7		1 2 3 4	15374319979 840035336@qq.com
105110 01	101 201 306 --	2		1 2 3 4	15179199667 yi duqq@163.com
105111 01 () 02 ()) 03 ()) 04 () 05 ()	101 201 306 --	83		1 2 3 4 01	13707084947 yu13755380337@163.com 18970954270 137749618@qq.com

				<p>18770038825 qi ngfu0791@163. com</p> <p>13979117550 15573954@qq. com</p> <p>13667004880 83394045@qq. com</p> <p>13576014651 184164971@qq. com</p> <p>18970970569 cf970422@126. com</p> <p>02</p> <p>15270332830 1037727387@qq. com</p> <p>03</p> <p>18079656505 465610279@qq. com</p> <p>04</p> <p>18270919732 nl xi ong18@163. com</p> <p>15879161901 zxql l 7631@si na. com</p> <p>05</p> <p>13699507763 316791815@qq. com</p> <p>06</p> <p>13576050685 wangzhaohui 85@163. com</p>

105113 01	101 201 306 --	13		1 2 3 4 15270332830 1037727387@qq.com
105114 01	101 201 306 --	3		1 2 3 4 15270332830 1037727387@qq.com
105115 01	101 201 306 --	8		1 2 3 4 18720993633 18720993633@163.com
105116 01	101 201 306	16		1 2

	--			3 4 13699563170 540698613@qq.com
105117 01	101 201 306 --	9		1 2 3 4 13767073493 165200750@qq.com
105118 01	101 201 306 --	14		1 2 3 4 13330121796 yi ngj un. 80@163.com
105119 01	101 201 306 --	2		1 2 3 4 13870957812 l i u f a n r o n g @ 1 6 3 . c o m

105121 01	101 201 306 --	10		1 2 3 4 13055929108 834092805@qq.com
105122 01	101 201 306 --	7		1 2 3 4 13055929108 834092805@qq.com
105123 01	101 201 306 --	7		1 2 3 4 15270156431 1219417555@qq.com
105124 01	101 201 306 --	5		1 2 3

				4 15070963308 327646634@qq.com
105125 01	101 201 306 --	1		1 2 3 4 15270156431 1219417555@qq.com
105126 01	101 201 306 --	7		1 2 3 4 15797697137 zhengy518@26.com
105200 01 () 02 ()	101 201 352 --	5		1 2 3 4 5 18070033283 13970009249

--	--	--	--	--

1.				2016	2.
				2016	
1				2015	7 2
				2016	11 3
	2019	2			
1					
	2019	2			2018
				2013	5
				2013	5
			3		2018
3				2017	3
	2017				
1			9 /		2
7 /					
1			,	2	
				2018	
				9	2018
					21
	2016				
7					

035

035	0791- 86721652/86721650			
100214 01	101 201 306 --	2		1 2 3
105101 01 () 02 ()	101 201 306 --	8		1 2 3 4 5
105104 01	101 201 306 --	3		1 2 3 4
105111 01 ()	101 201 306 --	3		1 2 3 4 5
105113 01	101 201 306	3		1 2

3
4

--

105110

01

101
201
306

--

036

	4		196	
100201 01	101 201 306 --	1		1 2 3
100210 01	101 201 306 --	1		1 2 3
100211 01	101 201 306 --	1		1 2 3
100214 01	101 201 306 --	1		1 2 3
105101 01	101	49		1

02 ()	201 306			2
03 ()	--			3
04 ()				4
05 ()				5
06 ()				
07 ()				
08 ()				
105102 01	101 201 306 --	17		1 2 3 4
105104 01	101 201 306 --	11		1 2 3 4
105105 01	101 201 306 --	3		1 2 3 4

105106 01	101 201 306 --	3		1 2 3 4
105107 01	101 201 306 --	2		1 2 3 4
105108 01	101 201 306 --	3		1 2 3 4
105109 01	101 201 306 --	1		1 2 3 4
105110 01	101 201 306	2		1 2

	--			3 4
105111 01 () 02 () 03 () 04 () 05 () 06 ()	101 201 306 --	38		1 2 3 4 5
105112 01	101 201 306 --	3		1 2 3 4
105113 01	101 201 306 --	9		1 2 3 4
105115 01	101 201 306 --	19		1 2 3

				4
105116 01	101 201 306 --	2		1 2 3 4
105117 01	101 201 306 --	1		1 2 3 4
105118 01	101 201 306 --	3		1 2 3 4
105119 01	101 201 306 --	2		1 2 3 4
105121 01	101 201 306	11		1 2

	--			3 4
105122 01	101 201 306 --	4		1 2 3 4
105123 01	101 201 306 --	6		1 2 3 4
105124 01	101 201 306 --	1		1 2 3 4
105125 01	101 201 306 --	2		1 2 3 4
105126 01	101	2		1

	201 306 --			2 3 4
105200 01 () 02 ()	101 201 352 --		2	1 2 3 4 5

2018
2018
2018 7

2018
2018
2018 8
2018 8

2018 8
2015 7

2016 1
L. D. Britt Andrew B. Peitzman Philip S. Barie Gregory
2015 11

2019

2018

J. Jurkovi ch

		2013	5	
2013	5			
		2008		
			2018	
			2002	
		5	2018	
			2018	7
		2013		
		2011		
			2019	10
		2010	8	
			3	2016 12