

**2023**

**16**

"



1

2023

16

2007

2008

15 74

2019

---

---

"

"

1. 2023

16

11

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

"

"

7

8

9

2

2023

16

1911

1

2

1

1911

2

3  
4 1911 1911  
5 2

3 " "  
4  
1 5%  
2 25%  
3 60%  
5

2020  
1 040105  
2 050302 050303 050306T  
050307T  
3 080205  
4 080906 080912T 080913T  
080916T  
5 082801 082802 082803 082805T  
082806T  
6 090502  
7 130303 130305 130307  
130310 130311T 130312T  
8 130401 130402 130403 130404 130405T  
130406T 130408T K 130410T  
9 130501 130502 130503  
130504 130505 130506 130507 130508  
130509T 130511T 130512T

6  
1  
2  
3

1.

1 Web

2

3

4

5

6

1

2 Web

Web

B/S

/

IP

3

4

QQ

APP

APP

5

C C++ Python MATLAB

6

UOS

DTK

7

8

1—3

2

9

1

10

2

11

2

3

12

10

2

1

2

3  
4  
1  
2  
3  
4  
5 1—3 2  
6 1  
7 2  
8 2 3  
9  
10  
**3**

1  
2  
3  
4  
5  
6  
1

2

4	" "		
5			
6			1-3
7			10
8		1-3	2
9		1	
10			2
11			
12	2		3
10			
<b>4.</b>			
1			
2			
1			

WEB

2		1-3	
3		1-3	2

d 5

#ã èqñ000

:W4z8( 2'9Ž

2 e8-)è%&(, )è

3  
4  
5  
6

7 1—3 2  
8 1  
9 2

10 3 2  
11 MG 1

10

7.

1  
2  
3  
4  
5  
6

1 " " 2 "  
2 " " "

3  
4

" 5 " 5

6



7 1-3 2  
8 1  
9 2  
10 2  
11 3 2 1  
10 10  
8

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
1 1 2  
2  
3  
4  
5  
6  
7 5  
8  
9 1-5 2  
10 1  
11 2

12

3 2

13 1 2

10

9.

1

2

3 VR AR

4

5

6 VR AR

1 " " 2 "

2

3

4 VR AR VR AR MR XR AI

5

" " 5

6

7 1—5 2

8 1

9 2

10

2

3

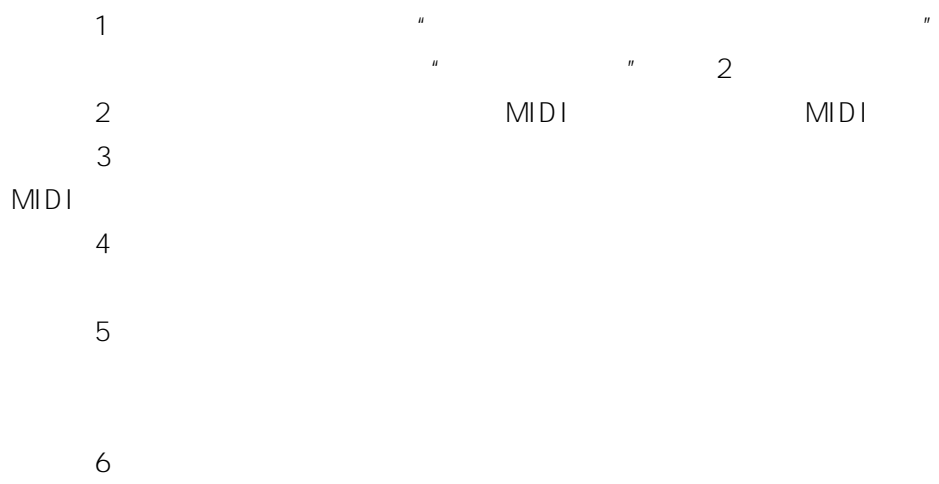
2 1

11

10

10

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10





10  
" 7. 2 3 4 "  
3 4 5 6 "  
11 1-3  
12 1  
13 2  
14  
15 2 3  
10

1 2022.7.1-2023.6.30  
2022.7.1

2 11  
3

4.

5

6

6 6

7. 30%

8

9. 2023 5 30

10.

11.

12.

**6**

1. / " "

7.17-7.21

2

7.22-7.26

3 /

7.27-7.31

4

/

8.8-8.12

5 /

8.13-8.17

6 / /

/

8.18-8.22

2

1

15 74

"

"

4C

2007

2008

13

2011 -2016

2017

2018

2019

7

8

2

"

"

n

5

1

2

"

"

6

1

---

---

50%

10%

20%

30-40%

30% 2023

2

2008

1

80

2022

15

800

2008

242

2022

6611

CCTV

3

211

985

2019

7

"

"

"

"

"

"

2022 10 8



序号	类别	名称/所在省级联赛大区	联系人	联系电话	联系人邮箱	联系人单位
1	省赛	北京/华北	武文娟 姚琳	01062511258 13031149958	bjsjsjds@163.com yaolin@ustb.edu.cn	中国人民大学 北京科技大学
2	省赛	天津/华北	张文杰	022-23503590	zhangwj@nankai.edu.cn	南开大学
3	省赛	河北/华北	肖胜利	13833043671	hbsjsjds@hotmail.com	河北大学
4	省赛	山西/华北	张奋飞	15834072803	839668455@qq.com	中北大学
5	省赛	内蒙古/华北	卜范玉	15847101243	bufanyu@imufe.edu.cn	内蒙古财经大学
6	省赛	辽宁/东北	刘冰	024-86574484	3610278@qq.com	沈阳师范大学
7	省赛	吉林/东北	张宇楠	18843077111	zhangyn@jlu.edu.cn	吉林农业大学
8	省赛	黑龙江/东北	仝一宁	13936619560	hlj4cds@163.com	哈尔滨商业大学
9	省赛	上海/华东	杨从强	13501759821	YZQ98K@163.COM	同济大学
10	省赛	江苏/华东	叶锡君	1865160081	jsjdsjk@163.com	南京农业大学
11	省赛	浙江/华东	张帆	15267092405	cuzfan@126.com	浙江传媒学院
12	省赛	安徽/华东	杨勇	0551 5108293	ahjsjds@163.com	安徽大学
13	省赛	福建/华东	高博	13375003893	xiaogengzj@126.com	福建农林大学
14	省赛	山东/华东	田金良 牟莹娟	15953126255 18663770916	164239197@qq.com	山东工艺美术学院
15	省赛	江西/中南	廖云燕	0791 88120411	564814243@qq.com	江西师范大学
16	省赛	河南/中南	尚展奎	13838156565	shangzli@zzuli.edu.cn	郑州轻工业大学
17	省级联赛-跨省赛	中南赛区-湖北/中南	彭德魏	18971201441	617068@qq.com	武汉理工大学
18	省级联赛-跨省赛	中南赛区-湖南/中南	杨玉军	13974575804	32448729@qq.com	怀化学院
19	省赛	广东/中南	李宇耀	020-36635026	everybit@163.com	广东外语外贸大学
20	省赛	广西/中南				

24	省赛	贵州/西南	胡家磊	18798093145	85449598@qq.com	贵州师范大学
25	省赛	云南/西南	付文丹	13078702437	dwenfpa@163.com	昆明理工大学
26	省级联赛-跨省赛	西北赛区-陕西/西北	董卫军	18082286999	wjdong@nwu.edu.cn	西北大学
27	省级联赛-跨省赛	西北赛区-甘肃/西北	董卫军	18082286999	wjdong@nwu.edu.cn	西北大学
28	省级联赛-跨省赛	西北赛区-青海/西北	董卫军	18082286999	wjdong@nwu.edu.cn	西北大学
29	省级联赛-跨省赛	西北赛区-宁夏/西北	董卫军	18082286999	wjdong@nwu.edu.cn	西北大学
30	省级联赛-跨省赛	西北赛区-西藏/西北	董卫军	18082286999	wjdong@nwu.edu.cn	西北大学
31	省赛	新疆/西北	崔青	09918582023/ 13899802208	xjjsjds@163.com	新疆大学
41	省级联赛-大区评审	华北地区-北京	武文娟 姚琳	01062511258 13031149958	bjsjsjds@163.com yaolin@ustb.edu.cn	中国人民大学 北京科技大学
42	省级联赛-大区评审	东北地区-吉林	张宇楠	18843077111	zhangyn@jlu.edu.cn	吉林农业大学
43	省级联赛-大区评审	华东地区-江苏	张洁	17712909982	zhanqj@njnu.edu.cn	南京师范大学
44	省级联赛-大区评审	中南地区-广东	李宇耀	020-36635026	everybit@163.com	广东外语外贸大学
45	省级联赛-大区评审	西南地区-四川	覃凤清	18160191118	jsjsjybrdb@163.com	宜宾学院
46	省级联赛-大区评审	西北赛区-陕西	董卫军	18082286999	wjdong@nwu.edu.cn	西北大学
47	省级联赛-大区评审	西北赛区-甘肃	董卫军	18082286999	wjdong@nwu.edu.cn	西北大学
48	省级联赛-大区评审	西北赛区-青海	董卫军	18082286999	wjdong@nwu.edu.cn	西北大学
49	省赛	安徽/华东	杨勇	0551-5108293	yyzli@163.com	安徽大学