

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

4	" "		
5			
6			1-3
7			10
8		1-3	2
9		1	
10			2
11			
12	2		3
10			
4.			
1			
2			
1			

WEB

2		1-3	
3		1-3	2

4

21 f

5

6

2

3

#å 10

2

2

3-5

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
8
9
10
11
10
8

1—3
1
2
2
3
2
1

2

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

" " " " 2 "

" " 5

1—5
1
2

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

11 3 2 1

10

11. " "

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7

- 1 " "
- 2
- 3



1-10 40

- 4 /

- 5 " .2 1 2 3 "

- 6



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

"

"

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	金一宁	13936619560	hlj4cds@163.com	哈尔滨商业大学
9	省赛	上海/华东	杨志强	13501759821	YZQ98K@163.COM	同济大学
10	省赛	江苏/华东	叶锡君	18651600817	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	shangzql@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	彭德巍	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	尹本雄	18677362918	550566558@qq.com	广西师范大学
21	省赛	海南/中南	罗志刚	0898-65736631 13307609500	33099047@qq.com	海南师范大学
22	省赛	重庆/西南	刘慧君	13668020601	290441667@qq.com	重庆大学

23	省赛	四川/西南	覃凤清	08373583199 18610019116	jsjsjybrdb@163.com	宜宾学院
24	省赛	贵州/西南	丁文	13984433388	3443338@qq.com	贵州师范大学
25	省赛	云南/西南	杜文方	13078702437	dwenfon@163.com	昆明理工大学