

## 第四届重庆数学文化节数独项目·赛前培训课资料

第四届重庆数学文化节数独项目题型（初赛/决赛题型相同）		
组别	年龄要求	题型
U8	2013.1.1 日以后出生	六宫标准 *2、九宫标准 *2、六宫对角线 *1、六宫不规则 *1、六宫奇数 *1、六宫连续 *1
U10	2011.1.1-2012.12.31	六宫标准 *2、九宫标准 *2、六宫对角线 *1、九宫对角线 *1、六宫不规则 *1、六宫不等号 *1、六宫连续 *1
U12	2009.1.1-2010.12.31	六宫标准 *2、九宫标准 *2、六宫连续 *1、六宫杀手 *1、九宫对角线 *1、九宫不规则 *1
U18	2003.1.1-2008.12.31	九宫标准 *4、九宫对角线 *1、九宫奇数 *1、九宫无马 *1、九宫杀手 *1
比赛时间：60 分钟，每个组别总分 200 分。		

### U8 组赛前培训课程目录

课次	针对题型	内容
第一课	六宫标准数独	标准数独唯一数法、宫内/行列排除法
第二课	九宫标准数独	标准数独宫内/行列排除法、区块排除法
第三课	六宫对角线数独	六宫对角线数独解题技巧
第四课	六宫不规则数独	六宫不规则数独解题技巧
第五课	六宫奇数数独	六宫奇数数独解题技巧
第六课	六宫连续数独	六宫连续数独解题技巧

温馨提示：

第四届重庆数学文化节数独项目初赛为网络赛。

比赛网址：<https://sudu.cqsxwhj.com/>

报名时间：2021 年 3 月 10 日起。

报名方式：关注“重庆数学文化节”公众号——点击菜单栏“网络赛报名”——进入报名页面——完善信息并报名。

比赛时间：2021 年 4 月 5 日—4 月 9 日，期间任选 1 小时完成比赛。

预祝各位选手取得好成绩！

## 数独赛前培训 U8 · 第一课

课堂练习一

		1		4	5
5		3			
	1			2	3
2	3			6	
			2		6
3	6		4		

课堂练习二

		1	2		
	3			1	
1		3	5		4
5		4	6		1
	1			6	
		6	1		

课堂练习三

		5		2	
				1	
		3		6	
	1		5		
	6				
	5		3		

课堂练习四

	5	4			
1	3				
		2			5
5		3	4		
				5	4
			6	1	

课堂练习五

		1			6
			3		
			4	6	
	3	6			
		5			
2			5		

课后练习一

			2	1	
1			4		
			5	3	
	3	6			
		1			2
	4	3			

课后练习二

		1			4
4		5			3
1			4		
		6			1
3			6		5
5			3		

课后练习三

6				1	
4					5
5				3	
	1				6
1					4
	5				2

课后练习四

	1	2			
					3
	2	5			4
4			5	2	
2					
			6	5	

课后练习五

	5		6		
2					
	6				3
3				1	
					4
		1		5	

课后练习六

			1		
2					
	3		6		2
1		6		3	
					4
		5			

课后练习七

6	2	3			
	1				6
				4	
	6				
5				6	
			3	5	1

课后练习八

4					
		6		4	3
		2			6
6			3		
3	2		5		
					1

课后练习九

		4	2		5
5		2			
4		3			
			3		4
			5		2
6		5	1		

课后练习十

		3			
2	1				3
6		2			
			6		5
1				4	6
			3		