



北京市数独运动协会



世智联中国唯一授权单位

第8届

世界数独 锦标赛 赛题集

北京广播电视台数独发展总部○编著

世界谜题锦标赛
指定用书

世界谜题联合会
推荐普及读物

/与百名世界数独高手共同鉴证之中国好成绩
/挑战最具中国特色并且极具创意的数独题目
/激荡思维，活跃大脑



龍門書局

第8届 世界数独 锦标赛 赛题集

北京广播电视台数独发展总部○编著



龍門書局

内 容 简 介

世界数独锦标赛是目前世界上规模最大的数独比赛，首届世界数独锦标赛于2006年在意大利的卢卡举办，以后每年举办一届。第8届世界数独锦标赛是世界数独比赛首次在中国，也是首次在亚洲举办。中国数独国家队在这届比赛中取得了有史以来的最好成绩，同时囊括了个人赛和团体赛的两项重量级冠军，来自浙江的金策同时获得了个人赛冠军和18岁以下组的冠军。这也标志着中国数独已经达到世界一流水平。

《第8届世界数独锦标赛赛题集》收录了个人赛和团体赛的全部赛题和答案，并附上了本届世径赛的成绩排行榜。为大家原汁原味地呈现了世锦赛数独盛宴。

图书在版编目(CIP)数据

第8届世界数独锦标赛赛题集/北京广播电视台数独发展总部编著.
—北京:龙门书局,2014.3

ISBN 978-7-5088-4181-6

I.第… II.北… III.①智力游戏 IV.G898.2

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第002295号

责任编辑:李小娟/责任制作:魏 谨
责任印制:赵德静/封面设计:柏拉图创意机构

北京东方科龙图文有限公司 制作

<http://www.okbook.com.cn>

龍 門 書 局 出 版

北京东黄城根北街16号

邮政编码:100717

<http://www.longmenbooks.com>

新科印刷有限公司 印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

*

2014年3月第一版 开本:720×1000 1/16

2014年3月第一次印刷 印张:11

字数:126 000

定价:38.00元

(如有印装质量问题,我社负责调换)



由世界智力谜题联合会、北京广播电视台、北京奥运城市发展基金会、北京市体育总会和北京市昌平区人民政府共同主办，北京数独运动协会承办的第8届世界数独锦标赛2013年10月在北京成功举办，本次比赛共有来自35个国家和地区的164名数独高手比拼较量。年轻的中国数独代表队首次获得团体冠军，实现历史性突破，标志着中国已跻身数独强国行列。

经过两天紧张激烈的比赛，共有13名选手获得了组委会设置的各类奖项，其中冠军获得者是来自中国的选手金策，亚军获得者是来自日本的选手森西亨泰，选手金策同时获得了18岁以下年龄组冠军奖，来自丹麦队的选手Henningkalsgaard Poulsen获得了50岁以上年龄组冠军奖。中国队获得了团体组冠军。北京市人大常委会主任、北京市数独运动协会名誉会长杜德印、世界智力谜题联合会主席威廉·朔茨、北京市政府副秘书长侯玉兰等领导出席颁奖仪式。

据记者了解，随着数独这项智力运动在中国的不断普及，越来越多的青少年成为了数独爱好者，此次中国数独代表队不但是本届比赛中最年轻的国家队之一，而且年仅15岁的中学生邱言哲也成为年龄最小的A队队长。不要看他还是一名在校中学生，但却有着丰富的比赛经验，2011、2012年他曾



第 8 届 世界数独锦标赛赛题集

是世界数独锦标赛中国代表队的选手，2013 年获得中国数独锦标赛第 4 名，有些内心腼腆的他，带领着中国队所有队员一路沉着应战，以稳定的发挥获得了今天的傲人成绩。

获得 18 岁及 18 岁以下年龄组的冠军金策，可以说是本届数独世锦赛中的黑马，第一次参加世界大赛的他，已经与数独结缘 4 年，当同龄人沉溺于网络游戏时，他却利用网络寻找与他志同道合的数独伙伴。瘦高的个子，不善言语的他，虽然在陌生人面前有些羞涩，但却通过一个个小小的九宫格展现着他的自信与智慧。

世界智力谜题联合会主席威廉·朔茨先生在致辞中肯定了本届数独世锦赛的组织及服务工作，感谢中国组委会对赛事的各个环节进行精心设计，通过运用富有中国元素的细节设计营造出赛事的中国特色，比赛现场采用了“擂鼓鸣金”的方式宣布比赛开始和结束，同时颁奖仪式上安排中国的京剧、民乐和川剧变脸的演出，这让各个国家和地区的选手们充分感受到中国独特而深厚的文化。

本届数独世锦赛决赛以电视直播的方式，在北京电视台新闻频道同步播出，在世界上尚属首次。在没有任何经验可循的情况下，为保证不影响赛事进行，同时又能实时展现选手比赛进程，组委会设计了多套直播方案，不断推敲并多次到场演练，以演播室讲解加决赛现场的方式，清晰简练地为观众讲解数独题目。

目 录

第1章 赛 题 /001

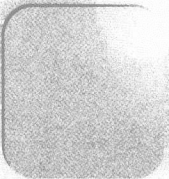
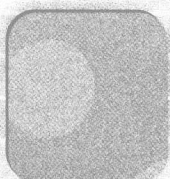
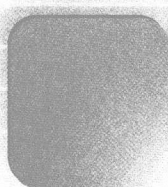
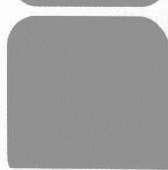
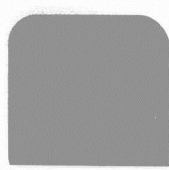
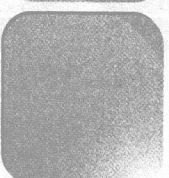
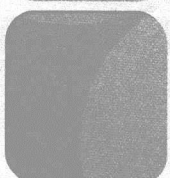
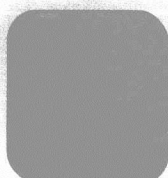
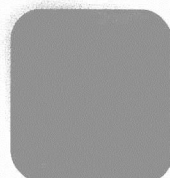
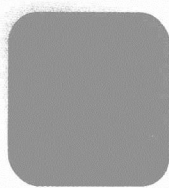
- 第1轮个人赛 标准数独 /002
- 第2轮个人赛 常见变型数独 /012
- 第3轮个人赛 拼图数独 /031
- 第4轮个人赛 标准数独 2.0 /039
- 第5轮个人赛 $+-\times\div$ /044
- 第6轮团体赛 球体数独 /053
- 第7轮团体赛 配对数独 /061
- 第8轮团体赛 麻将数独 /079
- 第9轮个人赛 变型数独 2.0 /084
- 第10轮 长城 /101
- 第11轮 幸运数字 8 /103
- 半决赛 /112
- 决赛 /122

第2章 赛题答案 /133

第3章 比赛规则与结果 /153

第1章

赛 题





第 1 轮个人赛 标准数独

比赛内容及计分规则：标准数独，30 分钟，共 200 分

- 第 1 题,1 分
- 第 2 题,3 分
- 第 3 题,3 分
- 第 4 题,5 分
- 第 5 题,6 分
- 第 6 题,8 分
- 第 7 题,10 分
- 第 8 题,10 分
- 第 9 题,12 分
- 第 10 题,13 分
- 第 11 题,13 分
- 第 12 题,15 分
- 第 13 题,15 分
- 第 14 题,16 分
- 第 15 题,17 分
- 第 16 题,17 分
- 第 17 题,18 分
- 第 18 题,18 分

标准数独

2		1	
	0		3

在空格内填入数字 0~3，
使得每行、每列、每宫都是数
字 0~3。

第 1 题 4×4 数独

在空格内填入数字 1~6，使得每行、每列、每宫都是数字 1~6。

1				5	
5				6	
2				4	
4		1		2	
	2		5		

第 2 题 6×6 数独



第8届 世界数独锦标赛赛题集

在空格内填入数字 1~6，使得每行、每列、每宫都是数字 1~6。

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

第3题 6×6 数独

	5	1	3		
6				5	
3					
5				6	
	6	3	2		

第4题 6×6 数独

在空格内填入数字 1~9，使得每行、每列、每宫都是数字 1~9。

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

第5题

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

第6题

在空格内填入数字 1~9，使得每行、每列、每宫都是数字 1~9。

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

第 7 题

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

第 8 题

在空格内填入数字 1~9，使得每行、每列、每宫都是数字 1~9。

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

第9题

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

第10题

在空格内填入数字 1~9，使得每行、每列、每宫都是数字 1~9。

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

第 11 题

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

第 12 题

在空格内填入数字 1~9，使得每行、每列、每宫都是数字 1~9。

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

第 13 题

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

第 14 题

在空格内填入数字 1~9，使得每行、每列、每宫都是数字 1~9。

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

第 15 题

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

第 16 题

在空格内填入数字 1~9，使得每行、每列、每宫都是数字 1~9。

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

第 17 题

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

第 18 题