

第七届 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

/挑战你从未做过的各类极具创意的趣味题型


/开启中国数独高手的新征程



龍門書局

第七届 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

数独很多人都玩过，可是你玩过匹诺曹、蓝精灵、白雪公主和七个小矮人还有迪斯尼乐园数独吗？本书收录了第七届世界数独锦标赛个人赛和团体赛的全部赛题和答案，还附上本届世锦赛的成绩排行榜及有关北京广播电视台数独发展总部组队参赛的现场照片，让我们一同感受，中国数独走出国门、登上世界舞台的美好瞬间。

更多精彩，快来翻开本书吧，享受一次别样的数独完美体验！

图书在版编目（CIP）数据

第七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，2013.6

ISBN 978-7-5088-4028-4

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（2013）第030123号

责任编辑：李小娟 赵丽艳 / 责任制作：董立颖 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>

天津市新科印刷有限公司 印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

*

2013年6月第 一 版 开本：B5（720×1000）

2013年6月第一次印刷 印张：12 1/2 彩插：4

字数：151 000

定价：29.80元

（如有印装质量问题，我社负责调换）





序言

2012年10月1日至3日，第七届世界数独锦标赛在克罗地亚的克拉杰维卡举行，来自30个国家和地区的100余名选手参加了此次赛事。中国数独队由队长陈岑，队员邱言哲、金策、田健、桂勇、黄振谱组成，此次比赛的个人比赛中陈岑最终排名第七，首次参加世界大赛的14岁选手金策获得第十名。团体比赛中，凭借金策、邱彦哲两名小将的勇猛发挥，中国队最终夺得季军，历史性地站在了领奖台上。个人冠军被来自波兰的莫罗佐夫斯基获得，团体前三名分别是日本、捷克和中国。

本次比赛中国数独队创造了多项第一，陈岑是唯一参加决赛的女性，金策是前十名中年龄最小的选手，中国数独队也是所有参赛队伍中参赛队员平均年龄最小的队伍。年轻的队伍创造了历史，同时年轻选手的优异表现也预示着中国数独的未来将更加美好。

在颁奖仪式上，当中国队走上领奖台时全场掌声雷动，闪光灯持续不断，在场的所有中国人和国际朋友无不为中国队取得的历史性突破而由衷地感到高兴。中国数独队在领队金鹏先生、王幸村先生的带领下依次走上领奖台，让我们记住他们：队长、本届比赛个人赛第七名陈岑，来自人民大学附中的本届比赛排名第十九名的14岁初中生邱言哲，来自杭

州文澜中学本届比赛排名个人赛第十名的金策，中国数独界的主要骨干田健，另外还有参加b组比赛的队员桂勇和黄振谱，他们一同为比赛获得优异成绩贡献了力量。

组委会给个人颁发了奖牌，给中国队颁发了团体奖杯，当团体奖杯在领队金鹏和队长陈岑手中高高举起的时候，全场再次响起热烈的掌声，中国数独在几代人的不懈努力下今天终于得到了回报！



前言

数独，是一种以数字为表现形式的益智休闲游戏，起源于中国数千年前的《河图》、《洛书》；而“数独”（Sudoku）一词源于日本，意思是“只出现一次的数字”，如今数独已经发展成为一种风靡全世界的益智游戏，拥有上千万的爱好者。

北京广播电视台数独发展总部是世界谜题联合会（World Puzzle Federation，英文缩写WPF，简称世智联）在中国区的唯一会员机构，肩负着数独等智力谜题在中国境内的推广和普及工作。例如，负责组织国内最高水平的数独赛事——中国数独锦标赛及各种普及性的数独赛事和活动；开展面向所有层次爱好者的培训宣传工作；自主研发与数独等谜题相关的书籍、教具等产品。北京广播电视台数独发展总部取得了2013年第八届世界数独锦标赛和第22届世界谜题锦标赛的承办权。这将是世界谜题锦标赛首次在中国举行，也是世界数独锦标赛首次在亚洲举办。

为了满足不同层次爱好者的需求，数独发展总部特地精心设计了各类谜题书籍，包括题集、比赛教材、题型讲解和比赛真题等。《第七届世界数独锦标赛赛题集》是将2012年10月在克罗地亚举行的世界数独锦标赛比赛真题、比赛成绩和比赛花絮等内容整理成册，将赛事的原貌，原汁原味地呈现给所有的数独爱好者。



目录

第1章 赛 题/001

- 第1轮个人赛 匹诺曹 /002
- 第2轮个人赛 蓝精灵 /010
- 第3轮个人赛 白雪公主和七个小矮人 /026
- 第4轮个人赛 木偶秀 /035
- 第5轮个人赛 教授巴尔萨泽 /051
- 第6轮个人赛 迪斯尼乐园 /066
- 第7轮个人赛 TNT 数独 /082
- 第8轮团体赛 灰姑娘的钻石 /084
- 第9轮个人赛 3只小猪 /113
- 第10轮决赛 /127

第2章 赛题答案/155

第3章 比赛规则和结果/181



第1章

赛 题

第 1 轮个人赛 匹诺曹

比赛内容及计分规则：匹诺曹，25分钟，共50分

- 第 1 题,5 分
- 第 2 题,5 分
- 第 3 题,6 分
- 第 4 题,7 分
- 第 5 题,8 分
- 第 6 题,9 分
- 第 7 题,10 分

下列题目中有3个数字的字体和其他数字不同，其中有两个数字是正确的，第3个数字（匹诺曹）是错误的。请找到并改正这个数字，然后填出A、B、C三格的数字和匹诺曹的正确数字，题目不需要完成。

第1题：对角线数独

在空格内填入数字1~9，使得每行、每列、每宫以及两条对角线内的数字不重复。

4		6			2	3		
	3				5		2	6
	7							
		7				8	9	1
	A		7	1	4			
3	8	2		5		6		
B							8	
7	5		1				6	
		8	3		C	5		9



A

B

C

第2题：对角线数独

在空格内填入数字1~9，使得每行、每列、每宫以及两条对角线内的数字不重复。

		6	7		1			9
1	2							
		9		3			1	^A
		3				7	4	
7			9		8			1
	1	8				6		
^B	9			1		8		
					^C		7	5
5			8		7	9		



A

B

C

第3题：对角线数独

在空格内填入数字1~9，使得每行、每列、每宫以及两条对角线内的数字不重复。

			2	3	5	8		
					9	5		
					8	4		9
	2			7			4	^A
1		5				6		2
	9			6			5	
5		2	4					
	^B	4	3			^C		
		7	9	5	6			



A

B

C

第4题：对角线数独

在空格内填入数字1~9，使得每行、每列、每宫以及两条对角线内的数字不重复。

		5	4				7	
			1		8			
2	6				A		3	
3	4				2	8	5	1
1		B		4			6	
						4		
8								
	5	2			3			7
6	C	3						2



A

B

C

第5题：标准数独

在空格内填入数字1~9，使得每行、每列和每宫内的数字不重复。

5		A		3				1
			4				5	9
	2	7					6	
B			3	8	1		4	
1								7
	3		5	7	9			
	5					8	1	
7	4				8			
9			C	2				5



A

B

C

第6题：标准数独

在空格内填入数字1~9，使得每行、每列和每宫内的数字不重复。

A		4		9				
	7		4	6			9	
		8			5			
		6		3		2		7
				5			4	
			9				5	6
	4	7						B
2				4	7	3		
	C	3	6					8



A	B	C
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

第7题：标准数独

在空格内填入数字1~9，使得每行、每列和每宫内的数字不重复。

					3	5	1	
2			4		7		8	
	^A	1	8	5				
	3		⑥			7		8
1							^B	9
8		9			5		3	
				3	8	4		
^C	1		5		4			⑥
	⑥	7	1					



A

B

C

第2轮个人赛 蓝精灵

比赛内容及计分规则：蓝精灵，80分钟，共60分

- 第1组,1. 4分 2. 5分 3. 5分
- 第2组,4. 4分 5. 5分 6. 5分
- 第3组,7. 3分 8. 4分 9. 3分
- 第4组,10. 5分 11. 4分 12. 4分
- 第5组,13. 5分 14. 4分 15. 5分
- 第6组,16. 5分 17. 4分 18. 5分
- 第7组,19. 7分 20. 7分 21. 6分
- 第8组,22. 8分 23. 7分 24. 7分
- 第9组,25. 5分 26. 6分 27. 6分
- 第10组,28. 8分 29. 7分 30. 7分

本轮共10组标准数独题，其中漫画人物相同的为一组，每组题目的规则都相同。每组3道题，3道题被一个蓝精灵相互关联（用圆圈标出的一个水平相邻的两个数字在每道题中都相同）。