



世智联中国惟一授权单位

中国数独锦标赛
指定用书



顶级数独2

可佳·赛笛芭诗城市观光杯

2012北京国际数独大奖赛赛题集

北京广播电视台数独发展总部 〇 编著



360度了解数独，
从这里开始

52位全球顶尖数独

高手共同鉴证

世界智力谜题联合会鼎力推荐

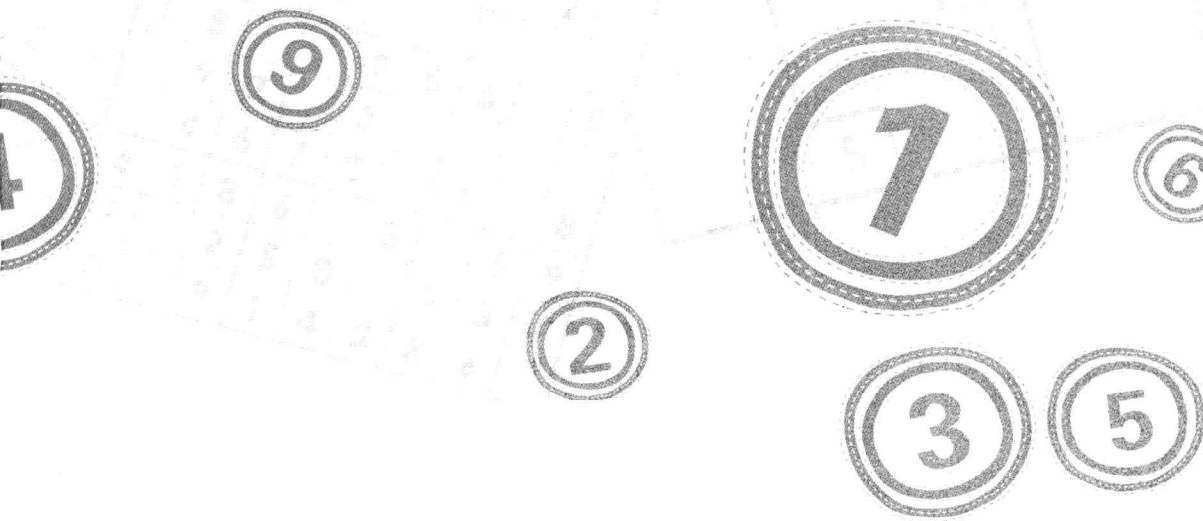
最新独创题型——酷数独

考验玩家真实水平

顶级数独2

可佳·赛笛芭诗城市观光杯
2012北京国际数独大奖赛赛题集

北京广播电视台数独发展总部 〇编著



 龍門書局

内 容 简 介

2012北京国际数独大奖赛是由北京广播电视台主办的国际性大型品牌赛事,吸引了来自14个国家和地区的52名数独高手汇聚京城。本书集合了本次大赛的全部预赛和决赛的赛题。同时特别赠送赛事专题片光盘,全方位呈现了本次大赛的各种精彩瞬间。让您身临其境地感受国际顶级数独赛事和世界级数独高手共同挑战顶级数独题目!

图书在版编目(CIP)数据

顶级数独2——可佳·赛笛芭诗城市观光杯2012北京国际数独大奖赛赛题集/北京广播电视台数独发展总部编著. —北京:龙门书局, 2012.9

ISBN 978-7-5088-3855-7

I.顶… II.北… III.①智力游戏 IV.①G898.2

中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第185347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>

中国科学院印刷厂 印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

*

2012年9月第 一 版 开本: B5(720×1000)

2012年9月第一次印刷 印张: 12 彩插: 4

字数: 155 000

定价: 29.80元

(如有印装质量问题, 我社负责调换)

序 言

组织一场国际性的数独大奖赛并非易事。而且如果组织者设定的目标是举办最高水平的赛事，既超越期待又能延续传统，就更是一项几乎无法完成的使命。

2012北京国际数独大奖赛组委会主席刘志远先生及其团队做到了超越所有人的期待。无论从哪一方面来说，2012北京国际数独大奖赛都超出了既定的目标，而且它绝对是一场令人难以忘怀的有着很强社会影响力的体育赛事。

我很难用语言来描述整场比赛过程中的氛围，惟一能建议的就是，希望下一届的比赛我依然能在现场，见证并且感受它。我们现在能做的还有一件事情，就是向世界各国的高手们展示数独谜题的多样性，如果他们想要赢得大奖赛就必须面对和解决这些题型，以期更加凸显数独比赛的竞争性。

正如我在开幕式上提到的，“在本届大赛过程中，数独的热情正沿着长城在燃烧。”我们也坚信，这样的热情将会在世界智力谜题联合会成员——北京广播电视台组织的任何赛事中燃烧。

我谨代表世界智力谜题联合会祝贺并且感谢北京广播电视台举办了这么一场令人惊叹的赛事！

汉娜·科德尔卡

世界智力谜题联合会执行总监

前 言

2011年5月17日至21日，由北京广播电视台主办的可佳·赛笛芭诗城市观光杯2012北京国际数独大奖赛，在北京丰台南宫成功举办。这是北京广播电视台第二次主办这项赛事，也是世界智力谜题联合会（简称世智联）正式授权北京广播电视台为世智联中国区唯一会员之后我台举办的首届国际赛事。大奖赛吸引了来自全球14个国家和地区的52名数独高手参加，掀起了又一波脑力风暴。

从赛事筹备之初，本套赛题的整体设计就一直围绕着“突破传统，文化融合”的理念来进行，这使得赛题具有了独特的个性和品质。

在赛题设计方面，全部题型和题目都是由中国数独专家独立设计完成，最终成品题型39种。除常规的标准数独、锯齿数独、杀手数独、摩天楼数独等题型外，大赛新增了堡垒数独、桥梁数独、拼图数独等题型，这些题型是国际上最新出现的数独题型，在国内尚属首次出现，很多国际高手也是首次接触。

在设计创新方面，大赛组委会特别设计的“克隆数独”得到了冠军日本选手的称赞，他说：“从没见过这种题型，更没想过数独也可以这样设计。”多届世界数独锦标赛冠军托马斯·斯奈德（Thomas Snyder）也表示，这届大奖赛的赛题非常棒，非常新颖。

为了让参赛选手充分领略到中国文化的魅力，大奖赛组委会还专门设计了具有中国元素八卦图形的数独题——二进制数独，以及作为代表大赛主办单位之一丰台区的“丰台”字样的主题堡垒数独。

担纲本届大奖赛验题专家的前世界谜题冠军黄炜华先生表示，本套赛题的难度和题型设计相比去年有较大的提升和突破，特别是决赛赛题，将会给参加决赛的选手带来极大的挑战。事实证明也的确如此，参加今年决赛的选手分别是来自捷克的雅库布·安德鲁谢克（Jakub Ondrousek）和来自日本的森西亨太（Kota Morinishi），在决赛中，森西亨太把几近完成的对角线数独全部擦掉重新解答。雅库布更是在不规则数独题的解答中沉思良久，以至于遗憾地获得亚军。这充分说明赛题的难度。

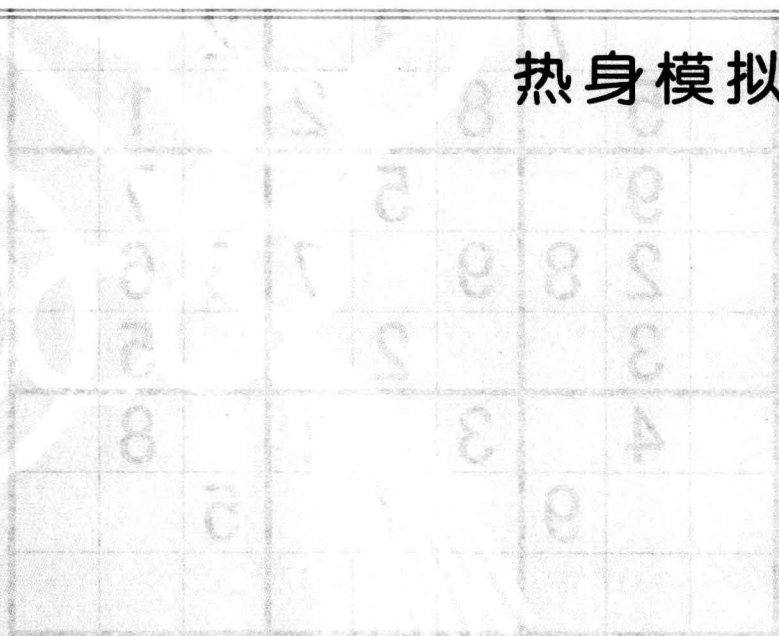
每轮比赛结束后，各国选手或站或坐，彼此交流赛题和比赛感受，脸上都洋溢着快乐的神采。数独让他们冲破了语言的障碍，享受智慧的盛宴，体会着脑力激荡带来的快乐。本套题集的出版，正是为了让更多的数独爱好者身临其境地感受本届大赛的精采与激烈，在数字与方格间体验世界级数独赛事的快乐。

目 录

001	第 1 篇 热身模拟题
041	第 2 篇 赛 题
042	第 1 轮预赛
055	第 2 轮预赛
064	第 3 轮预赛
071	第 4 轮预赛
080	第 5 轮预赛
091	第 6 轮预赛
100	第 7 轮预赛
107	第 8 轮预赛
116	半决赛
125	决 赛
137	第 3 篇 赛题答案
171	第 4 篇 比赛规则与结果
179	后 记

第1篇

热身模拟题



标准数独：在空格内填入数字1~9，使得每行、每列及每宫内都是数字1~9，且不重复。

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

(01)

不规则数独：在空格内填入数字1~9，使得每行、每列及每个不规则的宫内都是数字1~9，且不重复。

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

(02)

十数数独：在空格内填入数字0~9，使得每行、每列及每宫内数字都是0~9，且不重复。斜线所在格需在斜线上下各填入一个数字，数字顺序无要求。

			3	4	5		8	9
4		5					0	6
8	7				6			5
		4		2			9	
2		1	5		0	6		3
	9			6		1		
7			0				6	1
1	5					8		0
9	0		6	1	7			

(03)

不连续数独：在空格内填入数字1~9，使得每行、每列及每宫内都是数字1~9，且不重复。任意两个边相邻的数差不为1。

			1		4			
	2						1	
		4				8		
5				1				7
4				7				5
		1				5		
	7						6	
			6		1			

(04)

异形数独：在空格内填入数字1~9，使得每行、每列（包括延伸部分）及每宫内都是数字1~9，且不重复。

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

窗口数独：在空格内填入数字1~9，使得每行、每列及每宫内都是数字1~9，且不重复。四个粗线框的窗口内也是数字1~9。

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

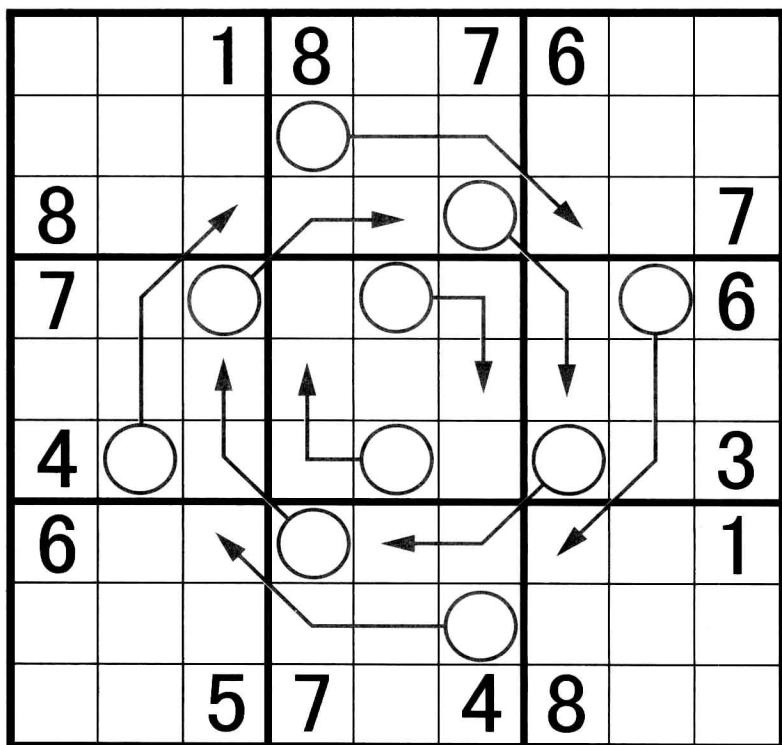
(06)

额外区域数独：在空格内填入数字1~9，使得每行、每列及每宫内都是数字1~9，且不重复。每个连续的红格单元格构成一个额外区域，每个额外区域内也是数字1~9。

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

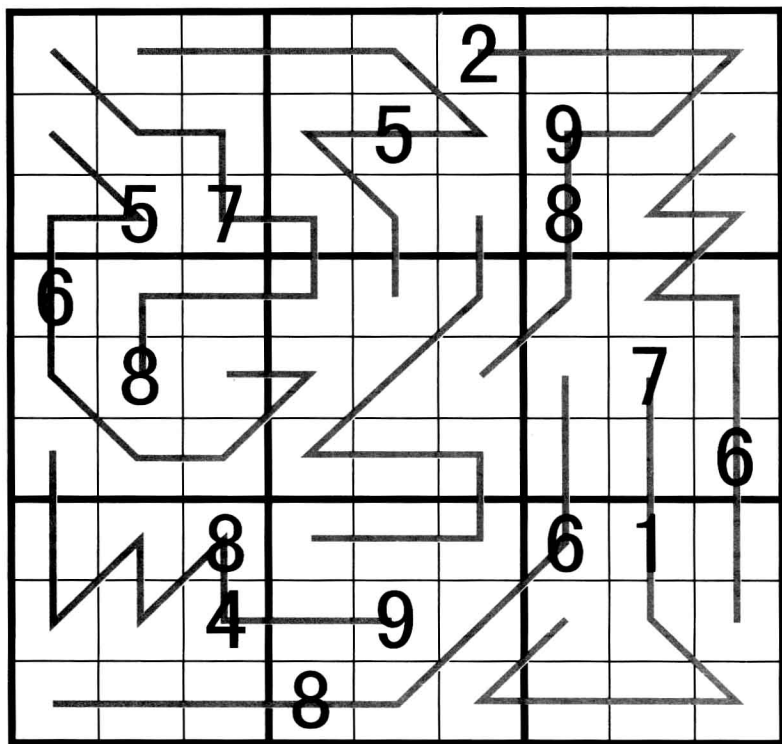
(07)

箭头数独：在空格内填入数字1~9，使得每行、每列及每宫内都是数字1~9，且不重复。箭头尾端圆圈中的数字为箭头穿过所有格内数字之和，箭头上的数字可以重复。



(08)

九龙数独：将数字1~9填入空格内，使得每行、每列、每宫及九条折线内均是数字1~9，且不重复。



(09)