



数独联盟

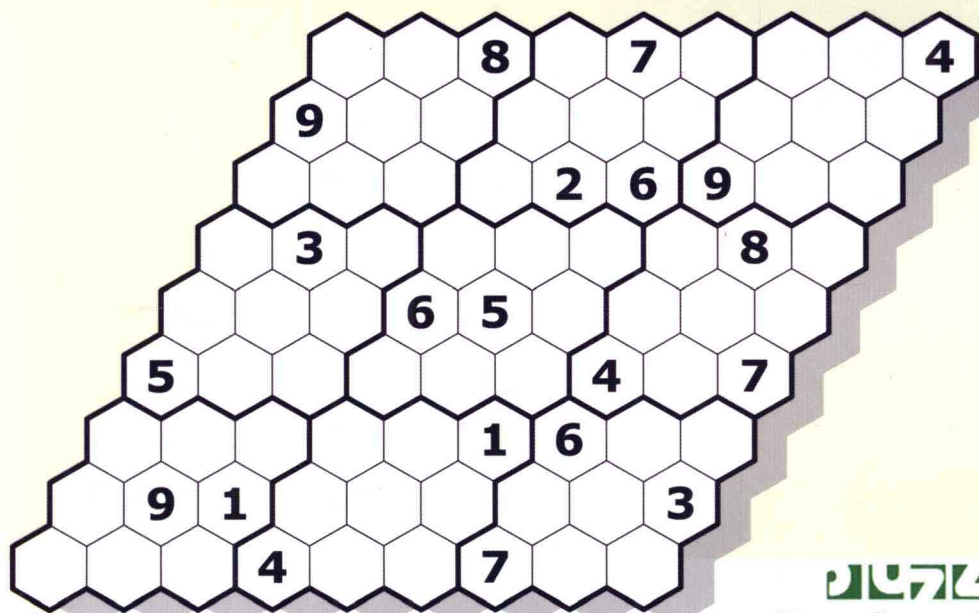
益智中国
联动世界

■ 中国数独锦标赛指导用书

■ 世界数独锦标赛参赛必读

第二届 世界数独锦标赛赛事题集

数独联盟 编



WORLD PUZZLE FEDERATION

- 与第二届世界数独锦标赛24个国家的135名顶级选手比拼智慧
- 以从容不迫的心态体验世界赛场的紧张激烈
- 你从未遇到过如此多各式各样并具有挑战性的题目



科学普及出版社

SUDOKU

中国数独锦标赛指导用书
世界数独锦标赛参赛必读

第二届世界数独锦标赛赛事题集

数独联盟 编

科学普及出版社
· 北 京 ·

图书在版编目(CIP)数据

第二届世界数独锦标赛赛事题集 / 数独联盟编. —北京:科学普及出版社,2008.1
ISBN 978-7-110-06700-0

I. 第… II. 数… III. 智力游戏 IV. G898.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 186845 号

自 2006 年 4 月起本社图书封面均贴有防伪标志,未贴防伪标志的为盗版图书。

责任编辑 郑洪炜 陈 君
封面设计 数独联盟
责任校对 凌红霞
责任印制 王 沛

科学普及出版社出版

北京市海淀区中关村南大街 16 号 邮政编码:100081

电话:010-62103210 传真:010-62183872

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

科学普及出版社发行部发行

北京国防印刷厂印刷

*

开本:787 毫米×1092 毫米 1/16 印张:5.5 插页:2 字数:80 千字

2008 年 1 月第 1 版 2008 年 1 月第 1 次印刷

印数:1—5000 册 定价:18.00 元

ISBN 978-7-110-06700-0/G·2977

(凡购买本社的图书,如有缺页、倒页、
脱页者,本社发行部负责调换)

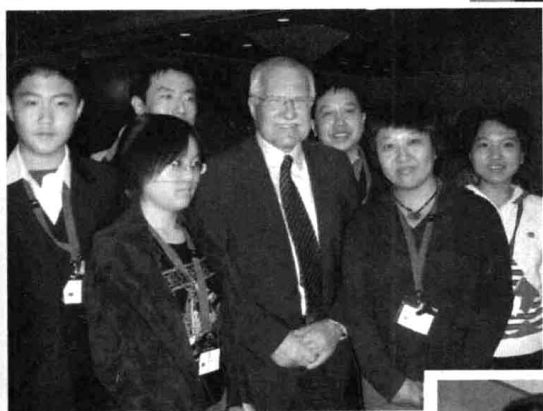


数独联盟

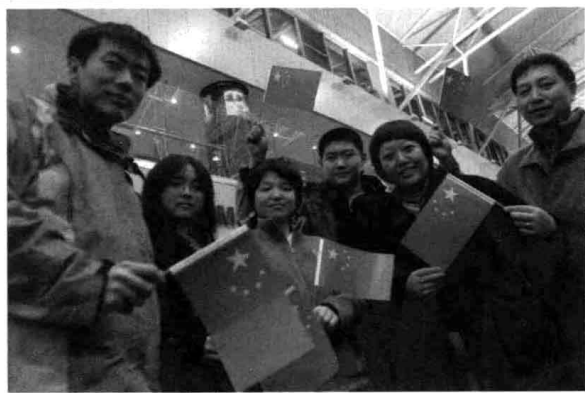
益智中国 联动世界



世界谜题联合会秘书长皮特·里米斯特先生（左）向数独联盟会长张伟雄先生（右）颁发入会证书



捷克总统与中国队队员亲切合影



数独联盟选拔国内选手首次代表中国赴捷克参加第二届世界数独锦标赛

第二届世界数独锦标赛比赛现场



全力应战第二届世界数独锦标赛团体赛的中国队队员

数独联盟会长（右）、副会长（左）与第二届世界数独锦标赛冠军美国选手托马斯·斯奈德（中）合影留念



数独联盟热烈欢迎中国队归国

世界“数独”中国选手首

第二届世界数独锦标赛在捷克首都布拉格举行，来自世界各地的选手参赛，其中不乏这一世界性的选手没有在本届大赛中获得国际赛事的参赛资格，这显示了世界数独运动的普及和影响力。

本次比赛共有来自世界各地的选手参赛，其中不乏这一世界性的选手没有在本届大赛中获得国际赛事的参赛资格，这显示了世界数独运动的普及和影响力。

数独赛上初啼声

全球聚焦中国

本报甄选6名国内好手首次参赛

【本报综合报道】第二届世界数独锦标赛于3月31日在捷克首都布拉格拉开帷幕。本次比赛共有来自世界各地的选手参赛，其中不乏这一世界性的选手没有在本届大赛中获得国际赛事的参赛资格，这显示了世界数独运动的普及和影响力。



引人入胜的“数独”题。

【本报综合报道】第二届世界数独锦标赛于3月31日在捷克首都布拉格拉开帷幕。本次比赛共有来自世界各地的选手参赛，其中不乏这一世界性的选手没有在本届大赛中获得国际赛事的参赛资格，这显示了世界数独运动的普及和影响力。

【本报综合报道】第二届世界数独锦标赛于3月31日在捷克首都布拉格拉开帷幕。本次比赛共有来自世界各地的选手参赛，其中不乏这一世界性的选手没有在本届大赛中获得国际赛事的参赛资格，这显示了世界数独运动的普及和影响力。

【本报综合报道】第二届世界数独锦标赛于3月31日在捷克首都布拉格拉开帷幕。本次比赛共有来自世界各地的选手参赛，其中不乏这一世界性的选手没有在本届大赛中获得国际赛事的参赛资格，这显示了世界数独运动的普及和影响力。

2007年4月2日 星期一
编辑：袁 送 版面：第 四 校：陆 强
国际国内热线：(025)96096 E-mail: gwxw@yangtse.com

扬子晚报

2007年4月1日

北京晚报

为减少温室气体排放

悉尼全城“熄灯”一小时

【本报综合报道】为响应联合国气候变化大会的号召，悉尼市于3月31日晚7时30分至8时30分，在全市范围内开展了“熄灯一小时”活动。活动期间，悉尼市内的许多商店、办公室和家庭都主动关闭了不必要的灯光，以实际行动支持全球减排目标。

美国生物学家

高空“偷”鸟蛋

【本报综合报道】美国生物学家在高空偷鸟蛋的行为引起了广泛关注。据报道，一名生物学家在高空偷鸟蛋的过程中，被警方发现并逮捕。这一行为不仅违反了法律，也对鸟类的繁殖造成了严重威胁。

捷克总统天天玩

数独

【本报综合报道】捷克总统在空闲时间喜欢玩数独游戏。这一爱好不仅体现了总统的休闲生活，也反映了数独游戏在捷克国内的受欢迎程度。

英国

电话亭装16个女孩

【本报综合报道】英国警方在电话亭内安装了16个摄像头，以监控少女们的安全。这一举措旨在防止少女们在电话亭内受到骚扰或侵害，体现了警方对青少年安全的重视。

居民担忧停电

【本报综合报道】居民们对停电的担忧日益加剧。由于天气原因，部分地区出现了大面积停电，给居民的生活带来了极大不便。居民们纷纷向电力部门反映情况，要求尽快恢复供电。

中国选手首次亮相“数独”大赛

【本报综合报道】中国选手首次亮相“数独”大赛，吸引了众多媒体和观众的关注。中国选手在比赛中表现出色，赢得了观众的广泛好评。

北京晚报

2007年4月3日

【本报综合报道】第二届世界数独锦标赛在捷克首都布拉格拉开帷幕。本次比赛共有来自世界各地的选手参赛，其中不乏这一世界性的选手没有在本届大赛中获得国际赛事的参赛资格，这显示了世界数独运动的普及和影响力。

【本报综合报道】第二届世界数独锦标赛在捷克首都布拉格拉开帷幕。本次比赛共有来自世界各地的选手参赛，其中不乏这一世界性的选手没有在本届大赛中获得国际赛事的参赛资格，这显示了世界数独运动的普及和影响力。

【本报综合报道】第二届世界数独锦标赛在捷克首都布拉格拉开帷幕。本次比赛共有来自世界各地的选手参赛，其中不乏这一世界性的选手没有在本届大赛中获得国际赛事的参赛资格，这显示了世界数独运动的普及和影响力。

【本报综合报道】第二届世界数独锦标赛在捷克首都布拉格拉开帷幕。本次比赛共有来自世界各地的选手参赛，其中不乏这一世界性的选手没有在本届大赛中获得国际赛事的参赛资格，这显示了世界数独运动的普及和影响力。

【本报综合报道】第二届世界数独锦标赛在捷克首都布拉格拉开帷幕。本次比赛共有来自世界各地的选手参赛，其中不乏这一世界性的选手没有在本届大赛中获得国际赛事的参赛资格，这显示了世界数独运动的普及和影响力。

【本报综合报道】第二届世界数独锦标赛在捷克首都布拉格拉开帷幕。本次比赛共有来自世界各地的选手参赛，其中不乏这一世界性的选手没有在本届大赛中获得国际赛事的参赛资格，这显示了世界数独运动的普及和影响力。

【本报综合报道】第二届世界数独锦标赛在捷克首都布拉格拉开帷幕。本次比赛共有来自世界各地的选手参赛，其中不乏这一世界性的选手没有在本届大赛中获得国际赛事的参赛资格，这显示了世界数独运动的普及和影响力。

数独联盟编辑委员会

顾	问	张伟雄	王幸村				
主	编	孙淑萍					
编	委	肖 鹏	谢金伯				
编	辑	孙国臣	张 颖	肖 凡	李 莹	焦宜珍	
版式设计		赵维伟	李卓阳				

前言

数独联盟于 2007 年 2 月 28 日正式加入世界谜题联合会(World Puzzle Federation, 简称 WPF), 成为该联合会中国唯一会员单位。数独联盟于同年 3 月 28 日组队参加在捷克首都布拉格举办的第二届世界数独锦标赛, 圆满完成了中国在世界数独舞台的首次亮相。

此次参赛, 我们亲身感受到了国际赛事的紧张氛围, 了解、掌握了当今世界数独的发展现状, 更重要的是, 我们要将世界数独的最新理念带回中国, 激发国人自有潜力, 引领中国的爱好者赶超国际水平, 在世界逻辑思维竞技赛场上独占鳌头。

本书不仅收录了第二届世界数独锦标赛个人赛和团体赛的全部赛题和答案, 并附上本届世锦赛的成绩排行榜及有关数独联盟组队参赛的部分媒体报道和现场照片, 以还原当时的场景, 将数独爱好者们带回到中国数独队初出茅庐的那一刻, 共同感受中国数独走出国门、登上世界舞台的美好瞬间。

数独联盟网址: www.51sudoku.com。

数独联盟

2007 年 11 月

目 录

前 言

个人第一部分赛题	1
个人第二部分赛题	7
个人第三部分赛题	13
个人第四部分赛题	18
个人第五部分赛题	23
个人第六部分赛题	28
团体第一部分赛题	33
团体第二部分赛题	42
个人四分之一决赛赛题	52
个人半决赛赛题	54
个人总决赛赛题	56
参考答案	58

附 录

个人赛总排行榜	77
团体赛总排行榜	78



个人第一部分赛题

- | | |
|-------------------------|------|
| 1. 图案数独(Picture) | 10 分 |
| 2. 爱索数独(Isosudoku) | 20 分 |
| 3. 牌卡数独(Parquet) | 10 分 |
| 4. 小杀手数独(Little Killer) | 15 分 |
| 5. 幸运七数独(Lucky Seven) | 25 分 |
| 6. 星状数独(Star) | 15 分 |
| 7. 双胞胎数独(Twins) | 15 分 |
| 8. 距离数独(Distance) | 20 分 |
| 9. 加法数独($9+8=17$) | 15 分 |



1. 图案数独 (Picture)

10 分

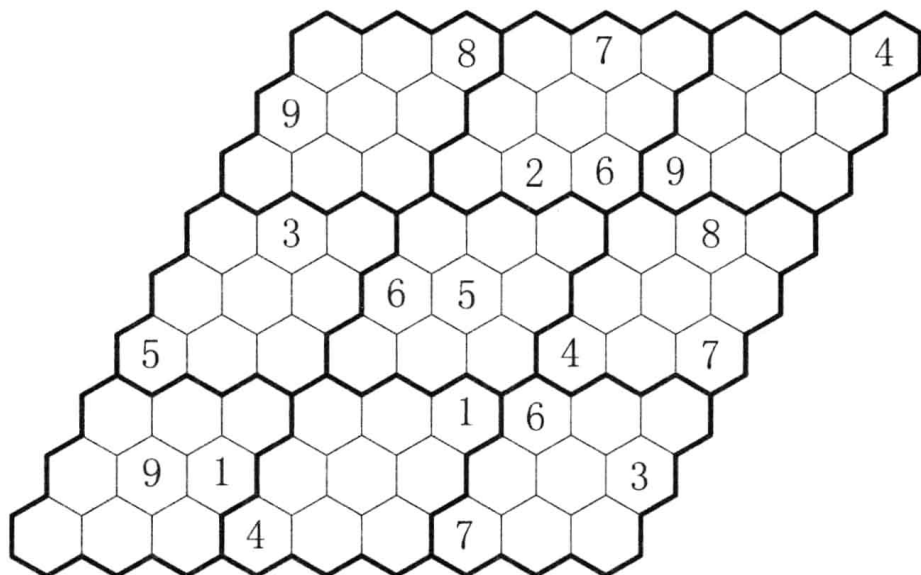
从 1 至 9 中选数填入空格,使每个数字在每一行、每一列和每一个标有粗线的宫中只能出现一次。

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

2. 爱索数独 (Isosudoku)

20 分

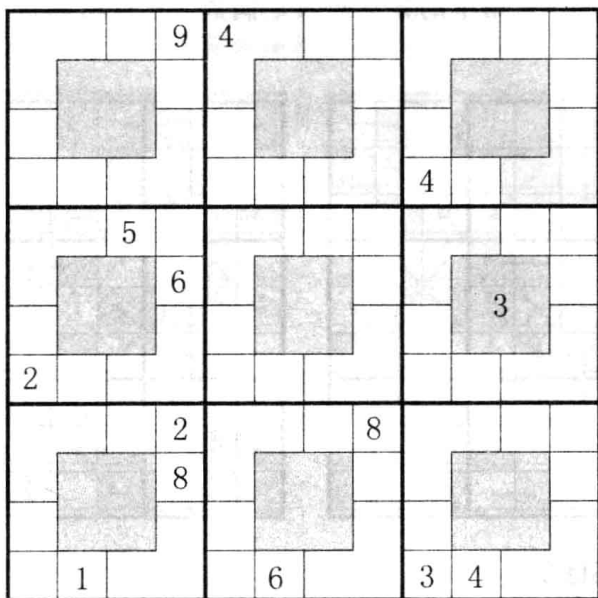
从 1 至 9 中选数填入空格,使每个数字在每一行、每一左斜列和每一个标有粗线的宫中只能出现一次;而在每一右斜列中数字也不能重复。



3. 牌卡数独 (Parquet)

10 分

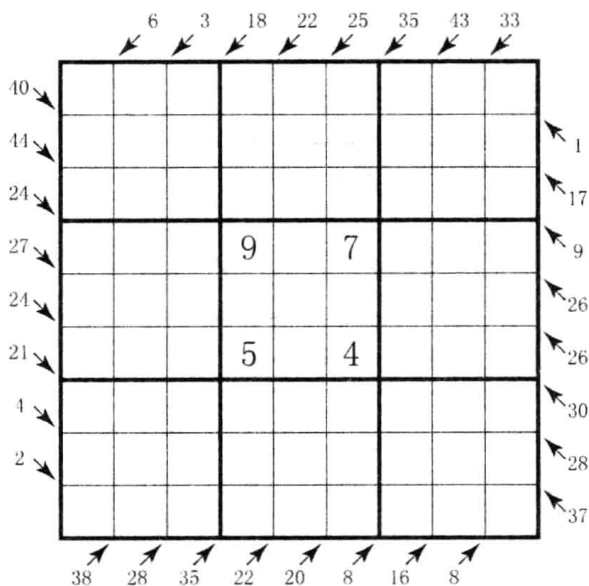
从 1 至 9 中选数填入空格,使每个数字在每一行、每一列、每一个标有粗线的宫、9 个左上角灰格、9 个中部灰格和 9 个右下角灰格中只能出现一次。



4. 小杀手数独 (Little Killer)

15 分

从 1 至 9 中选数填入空格,使每个数字在每一行、每一列、每一个标有粗线的宫和每一条大对角线中只能出现一次。每个小箭头上的数字表示该箭头所指方向上所有单元格内的数字之和。

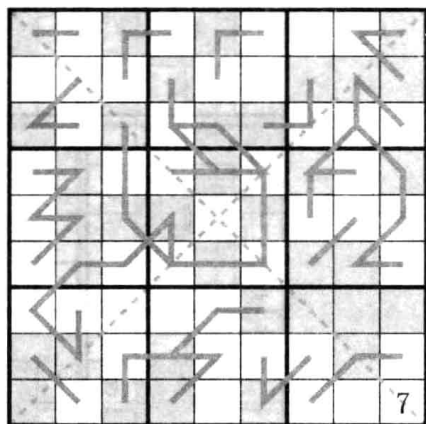
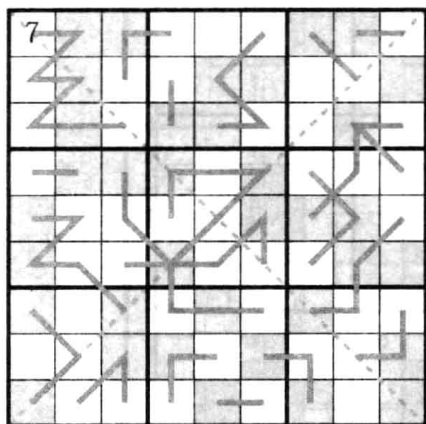




5. 幸运七数独 (Lucky Seven)

25 分

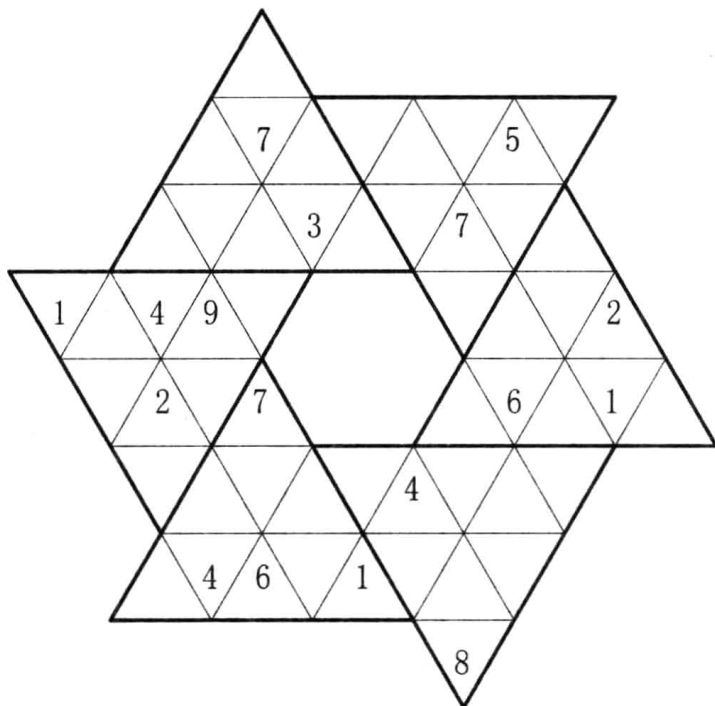
从 1 至 9 中选数填入空格,使每个数字在每一行、每一列、每一个标有粗线的宫和每一条大对角线中只能出现一次。折线上相邻两个单元格内的数字相差 1 (例如:234 或 76567)。灰格中的数字必须是偶数。左边的题目 10 分,右边的题目 15 分。



6. 星状数独 (Star)

15 分

从 1 至 9 中选数填入三角空格,使每个数字在每一行、每一斜列(左斜列和右斜列,无论是否连续)和每一个标有粗线的宫中只能出现一次。



7. 双胞胎数独 (Twins)

15 分

从 1 至 9 中选数填入空格,使每个数字在每一行、每一列和每一个标有粗线的宫中只能出现一次。这组题含有一对标准数独,它们的关系是:相同位置数字的对应关系相同(例如:如果左侧的数字 1 对应右侧的数字 2,则左侧所有出现数字 1 的位置与右侧所有出现数字 2 的位置必须相同)。

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

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

8. 距离数独 (Distance)

20 分

从 1 至 9 中选数填入空格,使每个数字在每一行、每一列和每一个标有粗线的宫中只能出现一次。外侧(上部和右侧)的数字表示对应的行(列)中两个数字之间的距离,其顺序是从左至右,从上到下(例如:“6-5:6”表示数字 6 与数字 5 之间距离为 6,即间隔五个单元格)。

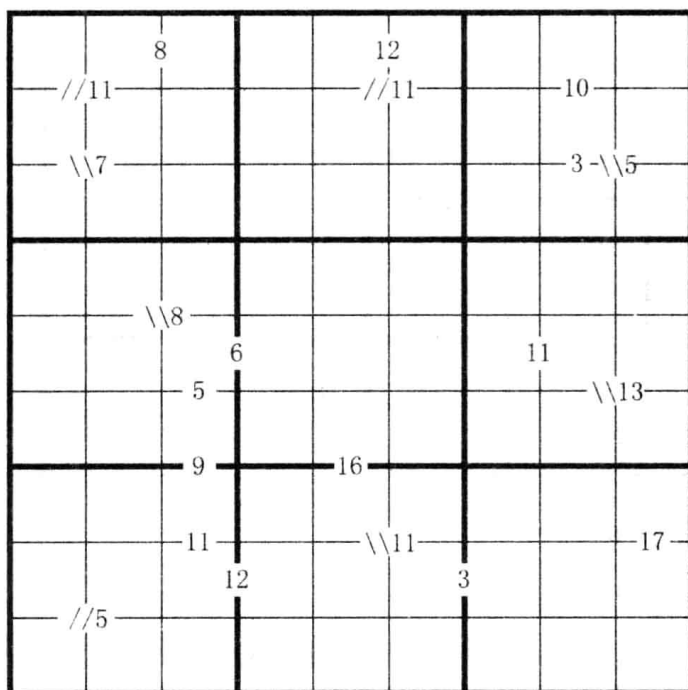
6-5:6	1-5:5	4-1:7	3-7:6	6-3:5	7-3:4	7-9:4	1-2:4	1-4:4	
									6-2:5
									4-8:5
									4-8:2
									4-7:6
									8-3:7
									1-8:6
									1-9:5
									5-3:7
									5-7:5



9. 加法数独 (9+8=17)

15 分

从 1 至 9 中选数填入空格,使每个数字在每一行、每一列和每一个标有粗线的宫中只能出现一次。线上的提示数表示与其相邻(横向、纵向或者对角方向)的两个单元格内的数字之和。对角相邻用双斜线“//”或者“\\”表示。





个人第二部分赛题

- | | |
|------------------------------|------|
| 1. 胶囊数独 (Capsules) | 10 分 |
| 2. 对角线数独 (Diagonal) | 10 分 |
| 3. 雪花数独 (Snowflake) | 10 分 |
| 4. 三角花数独 (Triangles) | 10 分 |
| 5. 不规则数独 (Irregular) | 10 分 |
| 6. 小块数独 (Small Pieces) | 10 分 |
| 7. 三合一数独 (Fourth from Three) | 10 分 |
| 8. 链条数独 (Chain) | 10 分 |
| 9. 向上数独 (Up) | 10 分 |