

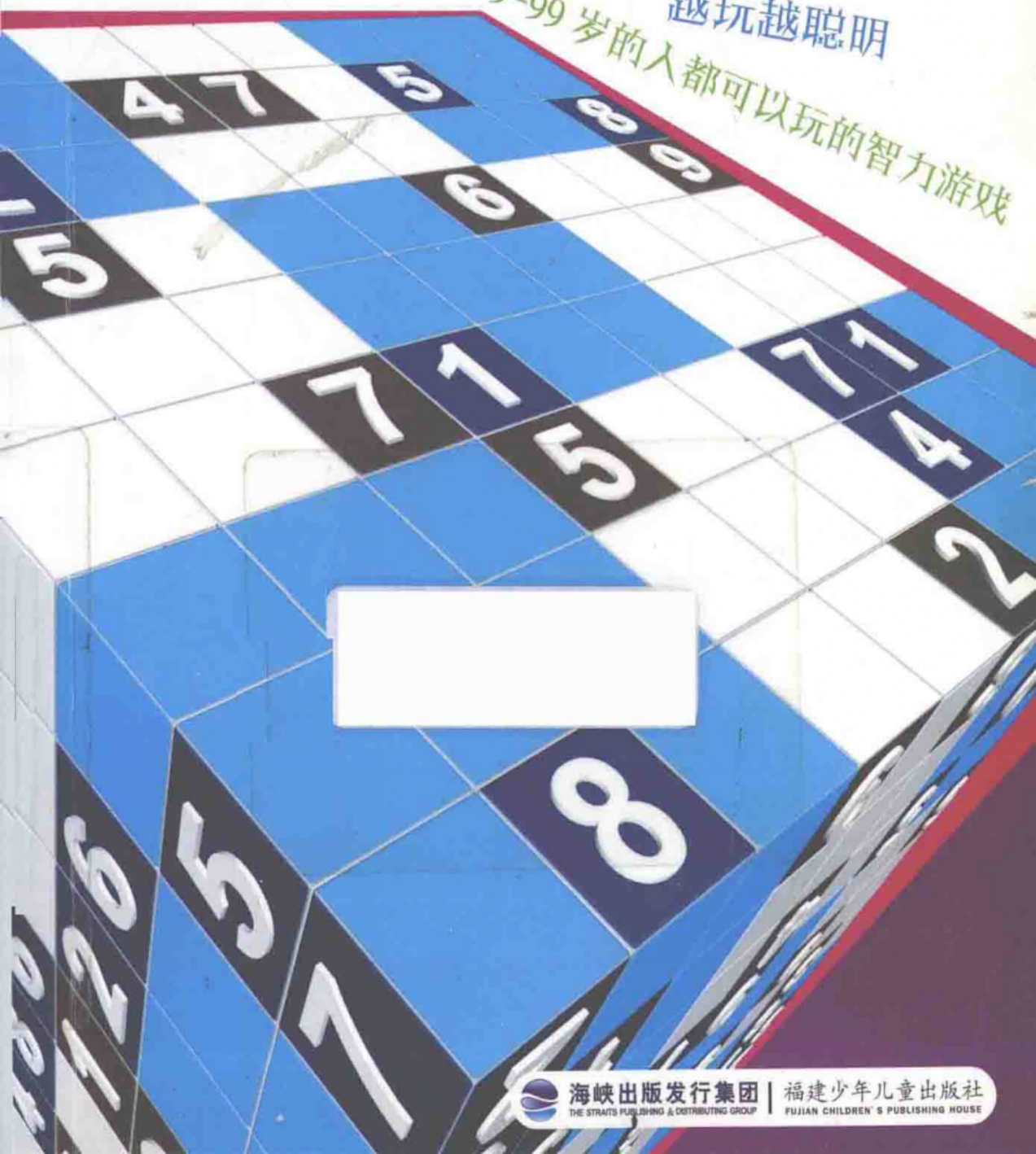


数王争霸

精选数独365

本书编写组 编

越玩越聪明
9-99岁的人都可以玩的智力游戏



海峡出版发行集团

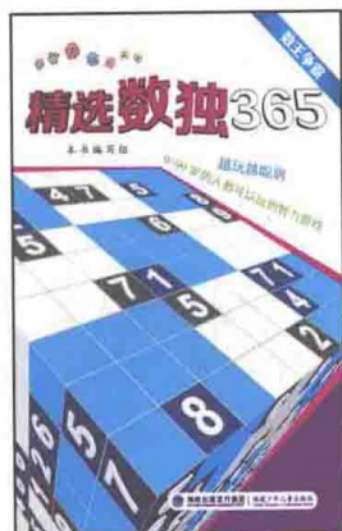
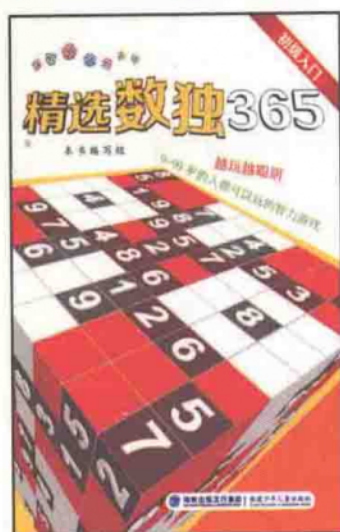
THE STRAITS PUBLISHING & DISTRIBUTING GROUP

福建少年儿童出版社

FUJIAN CHILDREN'S PUBLISHING HOUSE

选题策划: 吴 娟
责任编辑: 吴 娟
版式设计: 怀 海
封面设计: 张旭良

风靡欧美的推理游戏

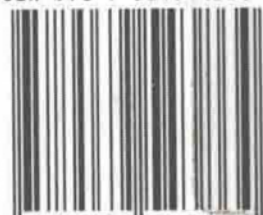


快速提高反应能力

职考常用的测试题

轻松开发左右脑

ISBN 978-7-5395-4386-4



9 787539 543864 >

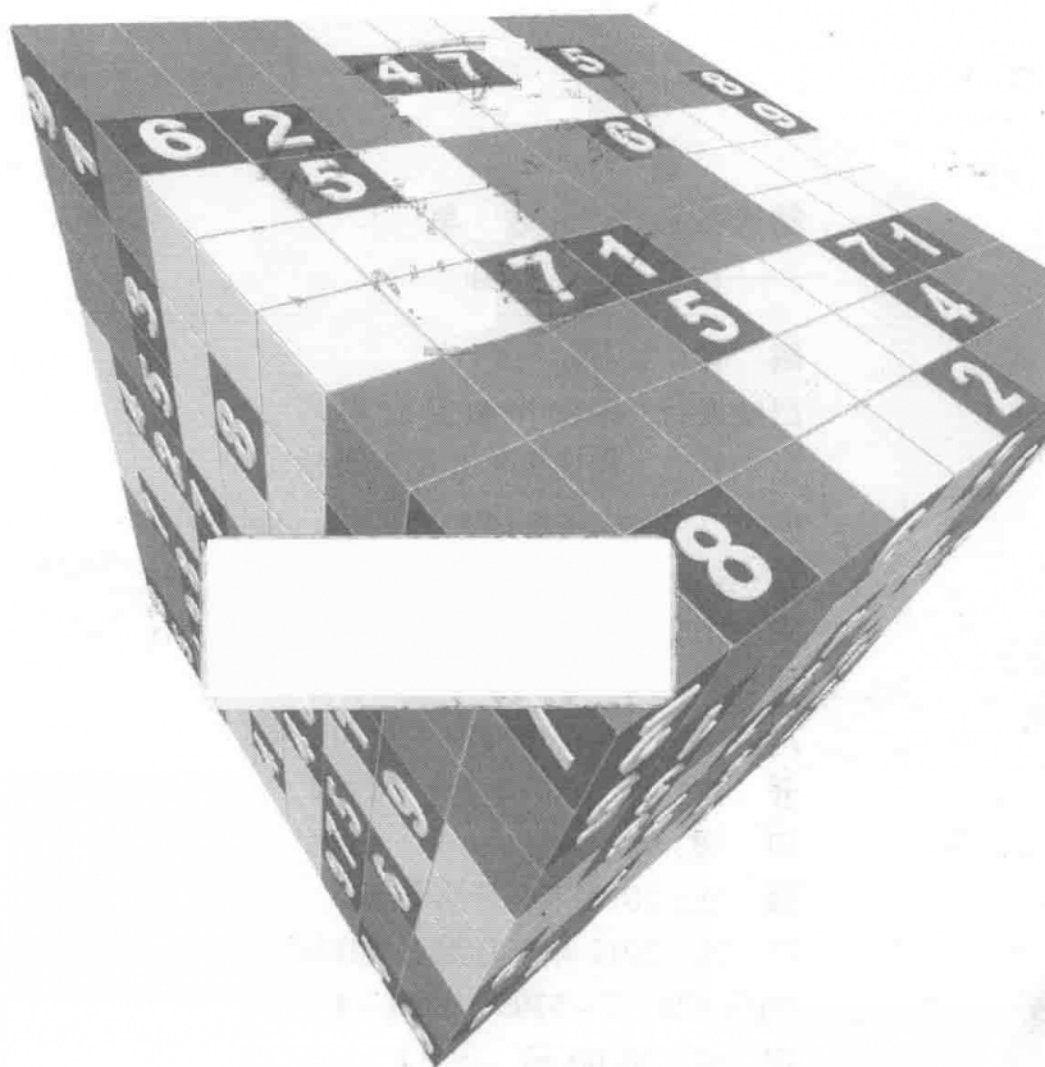
定价: 16.00 元



精选数独365

数王争霸

本书编写组 编



海峡出版发行集团
THE STRAITS PUBLISHING & DISTRIBUTING GROUP

福建少年儿童出版社
FUJIAN CHILDREN'S PUBLISHING HOUSE

图书在版编目 (CIP) 数据

精选数独 365. 数王争霸 / 本书编写组
编. —福州: 福建少年儿童出版社, 2012. 4
(益智游戏天天乐)

ISBN 978 - 7 - 5395 - 4386 - 4

I. ① 精… II. ① 精… III. ① 智力游戏 IV.
① G898.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 064597 号

精选数独 365 (数王争霸)

——益智游戏天天乐

编 者: 本书编写组

出版发行: 海峡出版发行集团

福建少年儿童出版社

http: //www. fjcp. com e-mail: fcph@fjcp. com

社 址: 福州市东水路 76 号 17 层 (邮编: 350001)

经 销: 福建新华发行 (集团) 有限责任公司

印 刷: 福州德安彩色印刷有限公司

厂 址: 福州金山浦上工业园区 B 区 42 幢

开 本: 787 × 1092 毫米 1/32

印 张: 9

版 次: 2012 年 5 月第 1 版

印 次: 2012 年 5 月第 1 次印刷

ISBN 978 - 7 - 5395 - 4386 - 4

定 价: 16.00 元

如有印、装质量问题, 影响阅读, 请直接与承印者联系调换。

写给玩家的话



什么是数独

数独是一种训练逻辑思维和推理能力的益智游戏。与传统的填字游戏类似，但因为使用的是1~9的数字，能够跨越文字与文化疆域，因而被誉为全球化时代的魔术方块。

数独游戏的规则

规则很简单，就是在 9×9 的小方格里填上合适的数字，使得每一行、每一列以及每个小九宫格里都包含从1~9的数字，一个数字在每行、每列及每个小九宫格里只能出现一次，不能重复。方格里事先会填上一些数字作为提示，而给出数字的多少，决定了游戏的难易程度。

玩数独游戏的好处

数独游戏简单、有趣，老少皆宜，适合9~99岁的人。对于少年儿童，可以促进脑部发育，开发左右脑功



能，减少他们看电视、玩电脑游戏的时间。对于成年人，可以提高逻辑判断能力和分析能力，缓解各种压力。对于老年人，可以锻炼大脑，预防痴呆，延年益寿。

数独游戏可以随时开始，随时暂停；可以一人独玩，也可多人参与。玩数独游戏，不仅能活化大脑、培养耐力，还能强化逻辑推理及判断能力。一本数独游戏书，将带给你无穷的欢乐。



数独技巧

1. 二链数删减法

1								
			1					
—	1		3		1	—	—	—
				5	9			
—	1	4			1	—	—	—
3				1				
		1						
					6			



第1、3、4、5列出现的数字“1”，排除了第1、7宫中第2列，第2、8宫中第6列为“1”的可能性。那么在第4、5宫中，出现候选数“1”的空白单元格，正好形成一个矩形，称作二链数对。在这个矩形中，候选数“1”只能以对角线形式出现，即“1”出现在矩形的左上、右下角，或者右上、左下角。无论“1”出现在哪条对角线，都排除了这两行、两列中其他单元格为“1”的可能性。



2. 准二链数删减法



—	1 5	—	—	1 2	—	—	—	—
				5 7				
—	2 3	—	—	5 8	—	—	—	—
	5 6							

填出空白单元格的候选数，若第2、5行中，出现候选数“5”的空白单元格，正好形成矩形，由二链数删减法可知，候选数“5”在该矩形中以对角线形式出现。因此，排除了第2、5行，第2、5列中其他空白单元格为“5”的可能性。

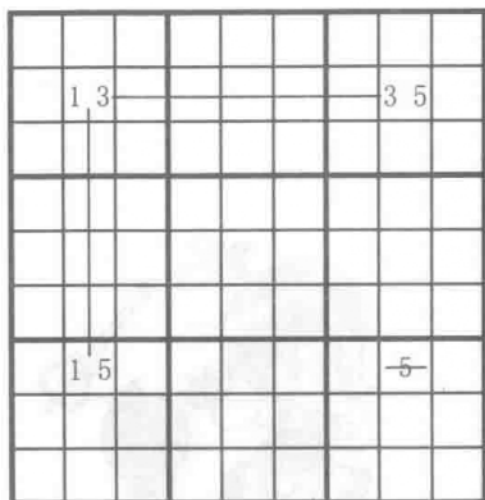
3. 三链数删减法

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

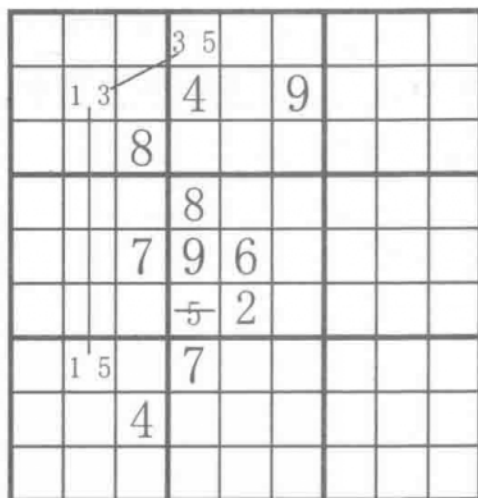
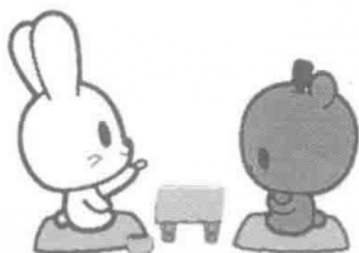
填出空白单元格的候选数，若候选数“1”在第4、6、9这3行中只出现在与第2、4、6这3列相交的单元格里，说明第2、4、6列各有1个数字“1”，出现在与第4、6、9行的相交格中，因此可排除这3列中其他空白单元格为“1”的可能性。



4. XY 形式排除法



在空白单元格中填出候选数，其中，有 3 个呈直角的单元格中的候选数形式为 (X, Y) 、 (X, Z) 、 (Y, Z) ，即 $(1, 3)$ 、 $(1, 5)$ 、 $(3, 5)$ 。那么 (X, Z) 、 (Y, Z) 所夹的单元格，就排除 Z 的可能性，即 $(1, 5)$ 、 $(3, 5)$ 所夹的单元格中排除了候选数“5”的可能性。



如果这 3 个候选数不是呈直角，那么 (X, Z) 、 (Y, Z) 所夹的单元格，同样可以排除 Z 的可能性，

即 (1, 5)、(3, 5) 所夹的单元格中排除候选数“5”的可能性。

5. XYZ 形式排除法

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



在空白单元格中填出候选数，其中，有 3 个单元格中的候选数形式为 (X, Y) 、 (X, Y, Z) 、 (Y, Z) ，即 (1, 5)、(1, 3, 5)、(3, 5)。那么 (X, Y) 、 (X, Y, Z) 、 (Y, Z) 所夹的单元格，可排除共有的候选数 Y 的可能性，即图中第 2 列中，排除其他单元格中候选数“5”的可能性。



数独谜题



QUESTION 1

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



完成时间 ____ 分 ____ 秒



小试牛刀



QUESTION 2

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



完成时间 ____ 分 ____ 秒





小试牛刀



QUESTION 3

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



完成时间 ____ 分 ____ 秒



小试牛刀



QUESTION 4

⁸ 8	²⁹ 9	6	⁷ 2	⁷ 7	¹ 5	²¹ 1	⁴ 4	3
1	²⁹ 2	7	3	8	¹ 4	5	⁶ 9	6
⁸ 5	4	3	6	9	1	² 2	7	8
3	⁵⁹ 5	8	² 7	6	²⁶ 2	⁹⁰ 9	⁹¹ 1	⁴⁷ 4
9	7	2	⁴ 4	³¹ 1	³ 3	8	6	⁴⁵ 5
4	6	¹⁵ 1	8	5	9	3	2	⁵ 7
⁷ 7	3	⁴⁷ 9	1	4	⁶⁸ 8	6	5	2
⁶ 2	1	⁴⁴ 4	5	3 ³ 3	⁶³ 6	7	8	9
6	8	5	9	2	7	4	3	1



完成时间 ____ 分 ____ 秒





小试牛刀



QUESTION 5

49 8	89	7 7	674	2	5	3	61
42 6	2	1	454	35	98 9	98 8	7
7	7	135	8	9	635	4	61 2
2	2	4	93	7	61	5	8
	5		93	7	8	2	49 4
6	8	8	5	2	4		9 13
85 4	7	6	3	99 9	88 8	28 2	15
	3	2	2 4	8	15	67 67	9
8	99 9	6	29 2	15	7	31	14 1345



完成时间 ____ 分 ____ 秒



小试牛刀



QUESTION 6

2	²³ 3	⁸⁹ 9	6	²⁷ 7	²¹ 1	5	4	¹⁸ 8
7	5	1	8	4	2	³⁹ 3	⁶⁷ 6	⁶⁹ 9
⁴⁸ 8	⁴⁸ 4	6	⁵⁸ 3	9	⁵⁵ 5	²² 2	7	¹⁸ 1
²³ 3	1	²² 2	²⁹ 9	⁵⁵ 5	⁶⁷ 7	4	³⁸ 8	⁷⁴ 4
⁶⁸⁴ 6	⁸⁴ 8	⁷⁴ 4	2	1	3	9	⁸⁵ 5	²⁶ 6
5	⁹⁹ 9	⁷⁹ 7	4	⁸⁸ 8	⁶⁶ 6	1	³⁸ 3	2
9	⁸⁶ 6	⁸⁸ 8	¹⁵ 5	2	4	7	¹⁵ 1	3
1	2	5	²⁷ 7	³⁸ 3	⁸² 8	6	9	4
³⁴ 4	7	³⁵ 3	¹⁵ 1	6	9	8	2	¹⁵ 5



完成时间 ____ 分 ____ 秒





小试牛刀



QUESTION 7

2	⁶ 7	5	⁶ 6	1	3	9	⁴ 4	8
8	3	1	⁸ 5	⁹ 4	⁹ 9	6	⁴ 7	2
9	⁶ 6	4	⁸ 8	2	7	1	5	3
6	4	³ 8	7	5	2	³ 3	¹ 9	¹ 1
⁷ 7	2	³ 3	1	⁹ 9	⁸ 8	³ 5	6	4
⁷ 5	1	9	3	6	4	⁸ 8	2	⁷⁸ 7
4	5	6	² 2	³² 3	1	² 7	8	9
1	9	² 7	⁵² 4	8	⁵ 5	² 2	3	6
⁸ 3	⁸⁷ 8	² 2	9	³⁷ 7	6	4	1	5



完成时间 ____ 分 ____ 秒

