

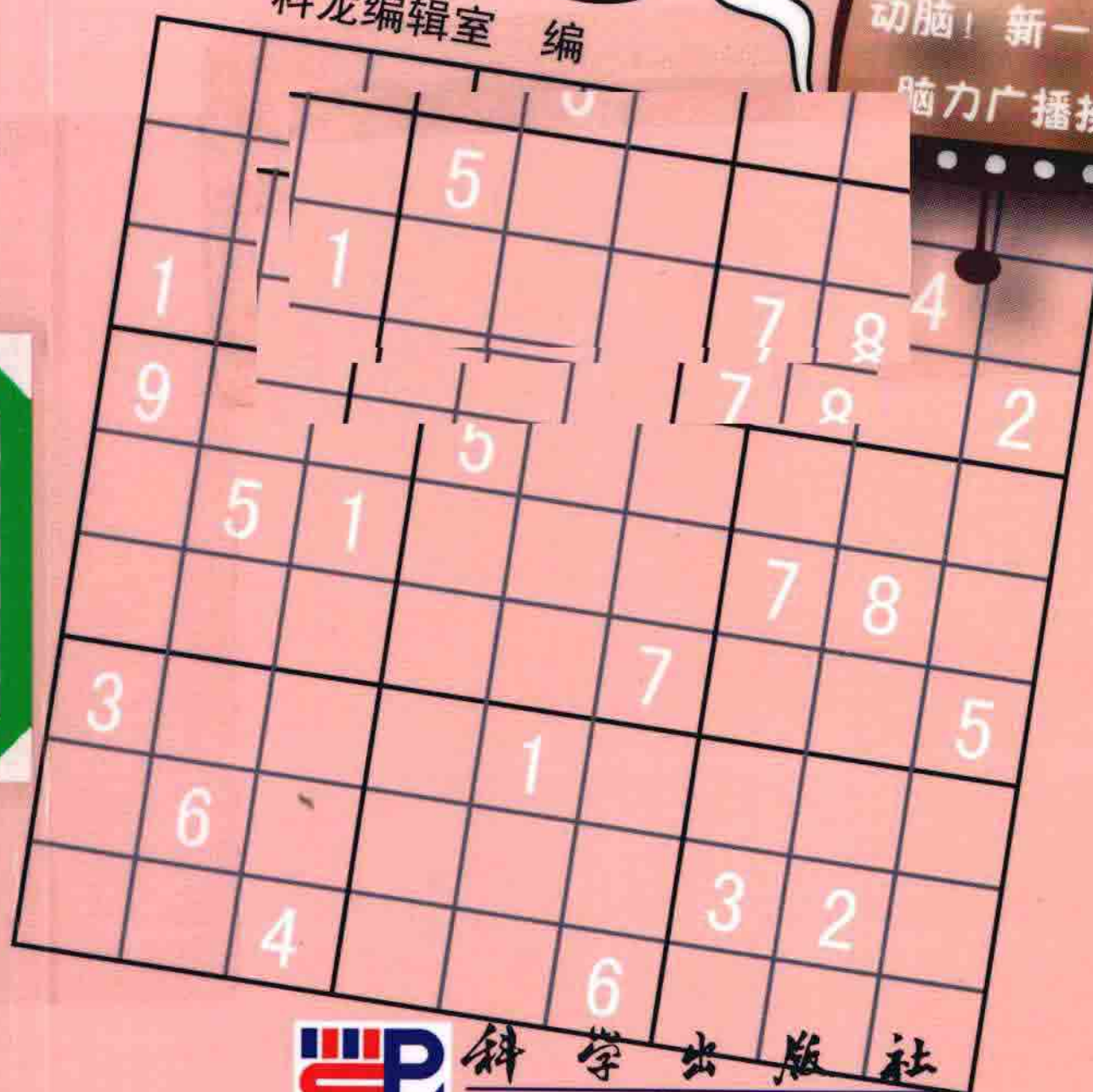
第一套脑保健操

数独 2

技巧训练

科龙编辑室 编

动脑！新一代
脑力广播操！



科学出版社

www.sciencep.com

第一套脑保健操

数独2

技巧训练

科龙编辑室 编



2

科学出版社

北京

内 容 简 介

数独游戏超越文字和地域的障碍,风靡全球,受到亿万人的追捧。本套丛书按照数独谜题的难易程度,分为简单入门的浅尝级、基本技巧的熟悉和掌握、中等难度能力的提高进阶、高难度的终级挑战四册。

本书精选了100个数独谜题,适合已经初步了解数独游戏的原理并熟悉基本解题技巧的读者阅读和使用。数独游戏可用于儿童逻辑思维训练,可以帮助提高青少年专注能力、抗挫折能力、增强耐心和自信心,对中老年人益智健脑、延缓衰老也有着意想不到的效果。

图书在版编目(CIP)数据

数独2——技巧训练/科龙编辑室编. —北京:科学出版社, 2010

(第一套脑保健操)

ISBN 978-7-03-026480-0

I. 数… II. 科… III. 智力游戏 IV. G898.2

中国版本图书馆CIP数据核字(2010)第013023号

责任编辑:王 炜 赵丽艳 / 责任制作:董立颖 魏 谨
责任印制:赵德静 / 封面制作:许思麒

北京东方科龙图文有限公司 制作

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

科学出版社出版

北京东黄城根北街16号

邮政编码:100717

<http://www.sciencep.com>

北京天时彩色印刷有限公司 印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

*

2010年2月第 一 版 开本:787×960 1/32

2010年2月第一次印刷 印张:4

印数:1—7 000 字数:60 000

定 价: 14.00 元

(如有印装质量问题,我社负责调换)

简介

数独据说是在18世纪由瑞士数学家欧拉发明的，但当时并没有得到注目，直到二三十年前，美国人重新挖掘它的魅力，接着日本杂志出版商将其带回日本后，增加它的游戏难度，并命名为“数独(sudoku)”，“数独”游戏就此诞生，并逐渐受到日本人的注意、沉迷。新西兰裔英籍退休法官韦恩·古德(WayneGould)1997年旅游日本时，偶遇数独游戏书，从此就迷上了数独游戏，进而研究出计算机程序，从而不断推出新的游戏谜题。据说，“数独”还成为各国报纸销售量的法宝。

方格里摆几个数字，乍看之下好像没什么。但数独好玩之处，就在其中推敲揣摩的过程，以及解答出来的成就感。由于规则简单，却变化无穷，在推敲之中完全不必用到数学计算，只需运用逻辑推理能力，所以无论老少中青男女，人人都可以玩。而且容易入手、容易入迷，一玩就上瘾。玩数独是缓解工作压力的最佳方式；玩数独可以保持头脑灵活，尤其适合老年人；玩数独需要耐心、专心和推理能力，所以拿数独当题目出给学生练习，用来训练小孩子。数独不仅有趣好玩，还可以增进玩者的推理与逻辑机能，所以可以作为学生锻炼脑力的教材。



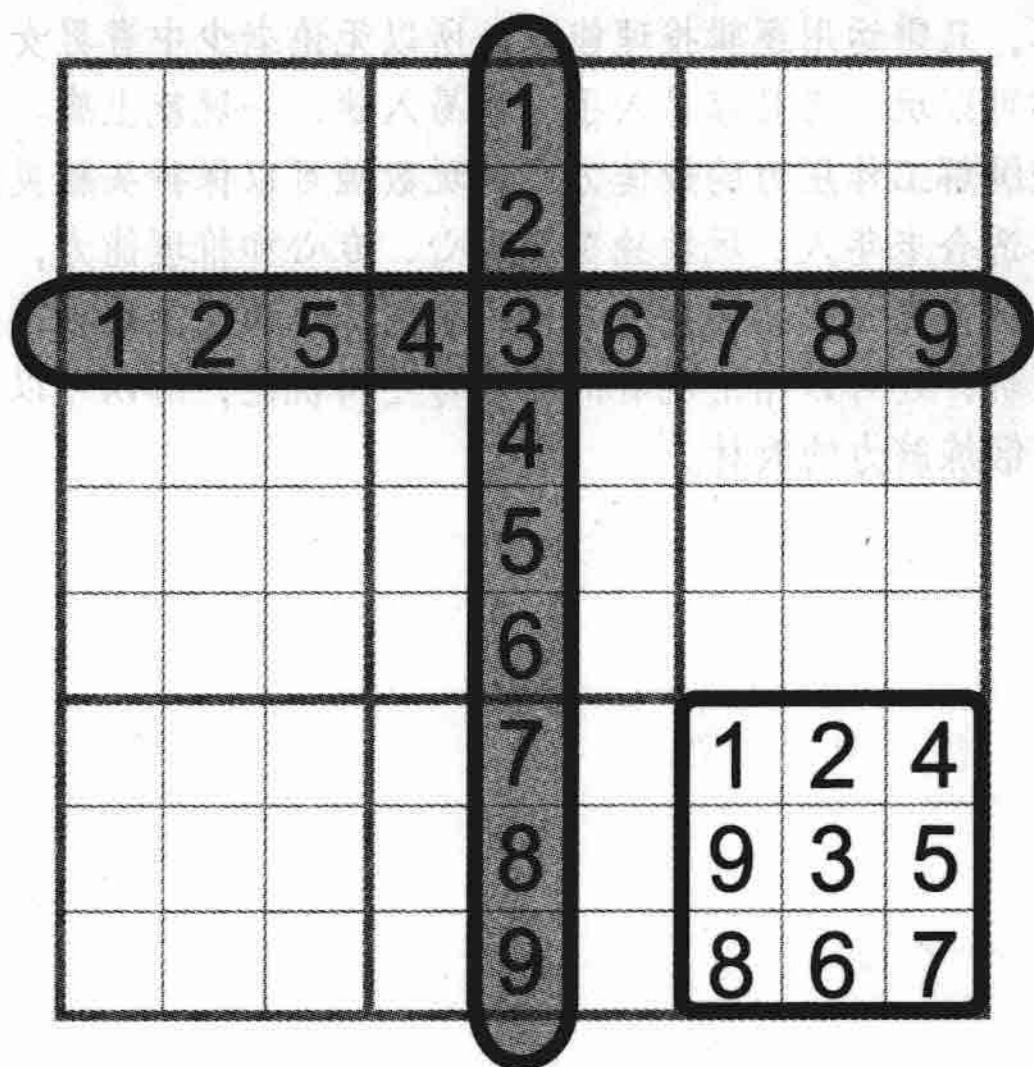
规则

数独谜题中会预先填入若干数字，其他宫位则留白，玩家得依谜题中的数字分布状况，逻辑推敲出剩下的空格里是什么数字。

游戏规则很简单：在九个九宫格里，填入1到9的数字，让每个数字在每个行、列及九宫格里都只出现一次就可以过关了！

注意：

- (1) 同一行不可以出现两个一样的数字；
- (2) 同一列不可以出现两个一样的数字；
- (3) 同一个九宫格不可以出现两个一样的数字。



脑能测试一

(脑能级：入门浅尝)

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

初次接触数独游戏者适用。

答案一

(数独1 入门浅尝)

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

欢迎进入数独谜题的世界!

脑能测试二

(脑能级：技巧训练)

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

对数独游戏已有所了解者适用。

7次起算每题难度

答案二

(数独2 技巧训练)

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

恭喜你已经了解数独谜题的规则，可以进一步熟悉解题技巧了。

脑能测试三

(脑能级：能力进阶)

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

熟悉解题技巧并具有一定解题能力者适用。

答案三

(数独3 能力进阶)

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

你已经具备一定的解题能力，允许进阶。

脑能测试四

(脑能级：终极挑战)

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

有志成为数独游戏骨灰级玩家者适用。

四 答案四

(数独4 终极挑战)

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

你是骨灰级的玩家吗？来挑战吧！

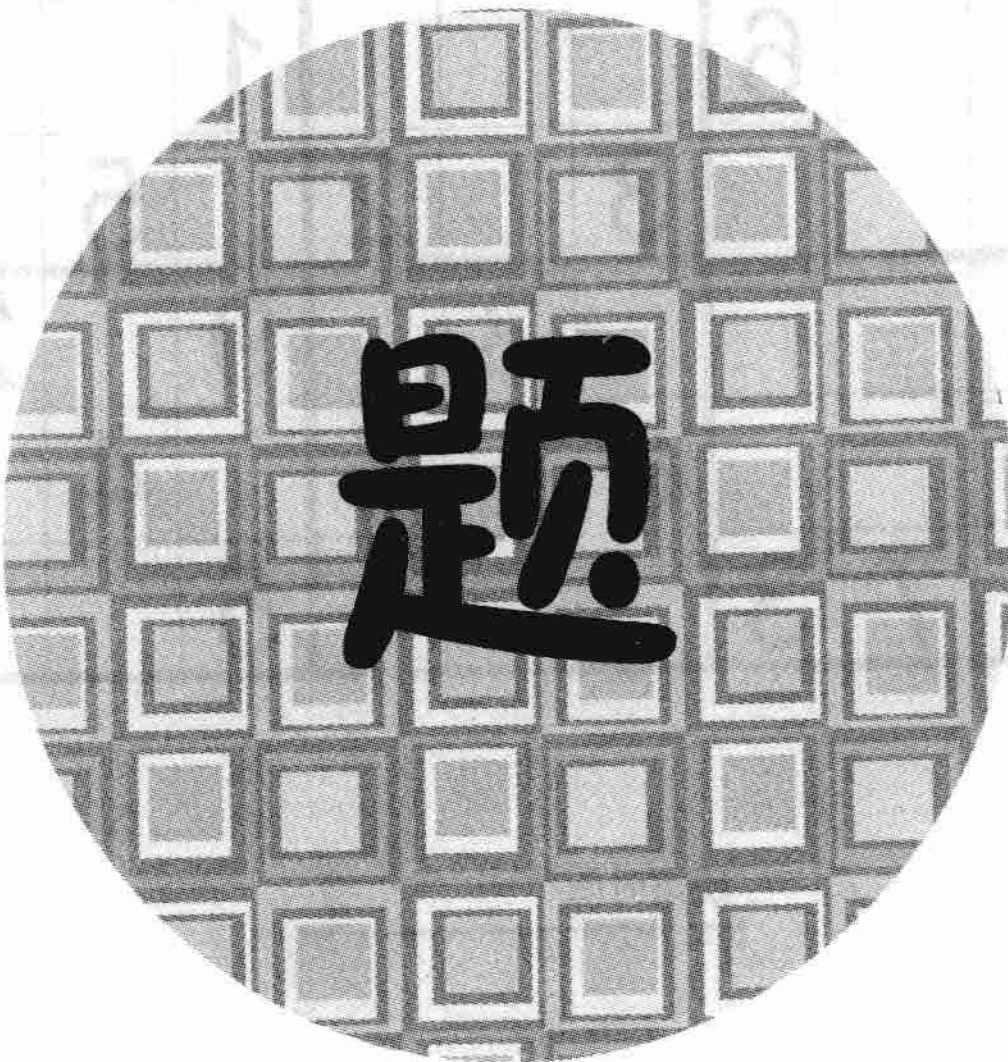
目 录

简 介	i
规 则	iii
脑能测试	v
谜 题	1
答 案	103



谜

Are you ready?



题



答案◆ 104 页

CHECK!	1	2	3	4	5	6	7	8	9

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

所需时间 _____ 分



答案◆ 104 页

CHECK!	1	2	3	4	5	6	7	8	9

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

所需时间 15分