

第一套脑保健操

数独4

终极挑战

科龙编辑室 编

动脑！新一代
脑力广播操！



科学出版社

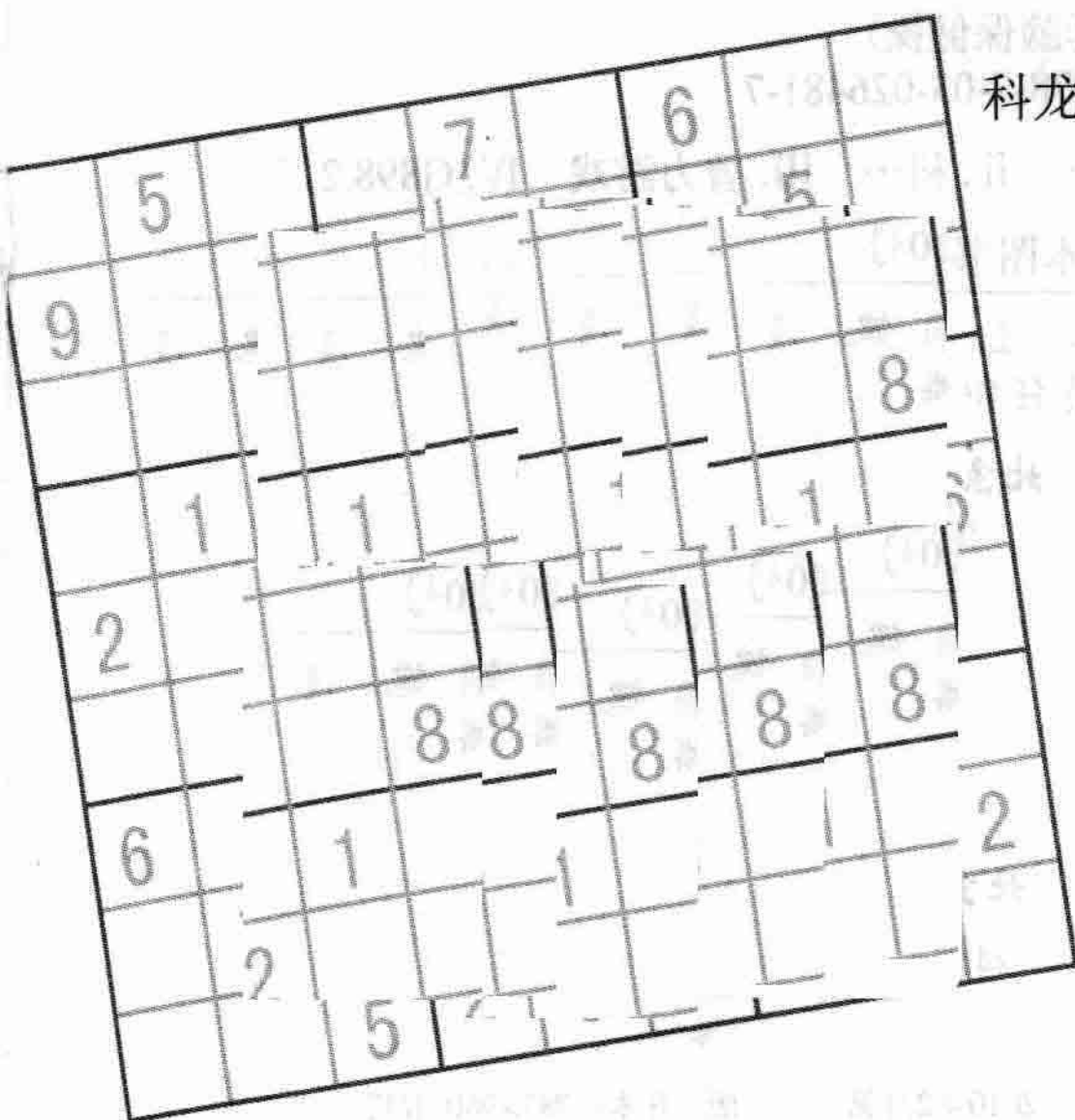
www.sciencep.com

第一套脑保健操

数独4

终极挑战

科龙编辑室 编



4

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个较难程度的数独谜题，适合具备了相当的解题能力的读者挑战自我时阅读和使用。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4——终极挑战/科龙编辑室编.—北京：科学出版社，2010

(第一套脑保健操)

ISBN 978-7-03-026481-7

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013200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(Wayne Gould) 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不断推出新的数独谜题。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喔！



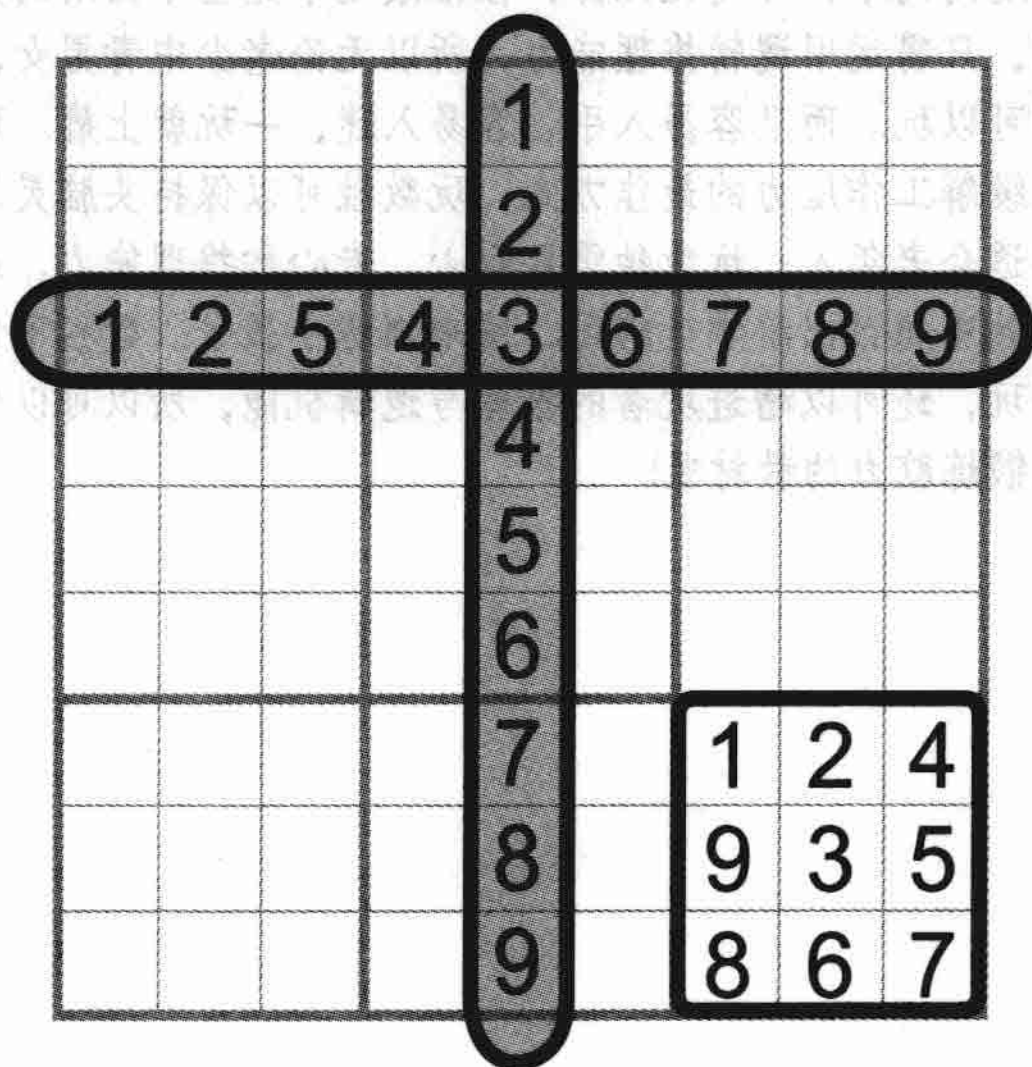
规则

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)

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

初次接触数独游戏者适用。

答案一

(数独1 入门浅尝)

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

欢迎进入数独谜题的世界。

脑能测试二

(脑能级：技巧训练)

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

已了解数独游戏基本规则者适用。

。 () 数独游戏

答案二

(数独2 技巧训练)

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

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)

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

熟悉解题技巧并有一定解题能力者适用。

答案三

(数独3 能力进阶)

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

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)

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

有志成为数独游戏骨灰级玩家者适用。

答案四

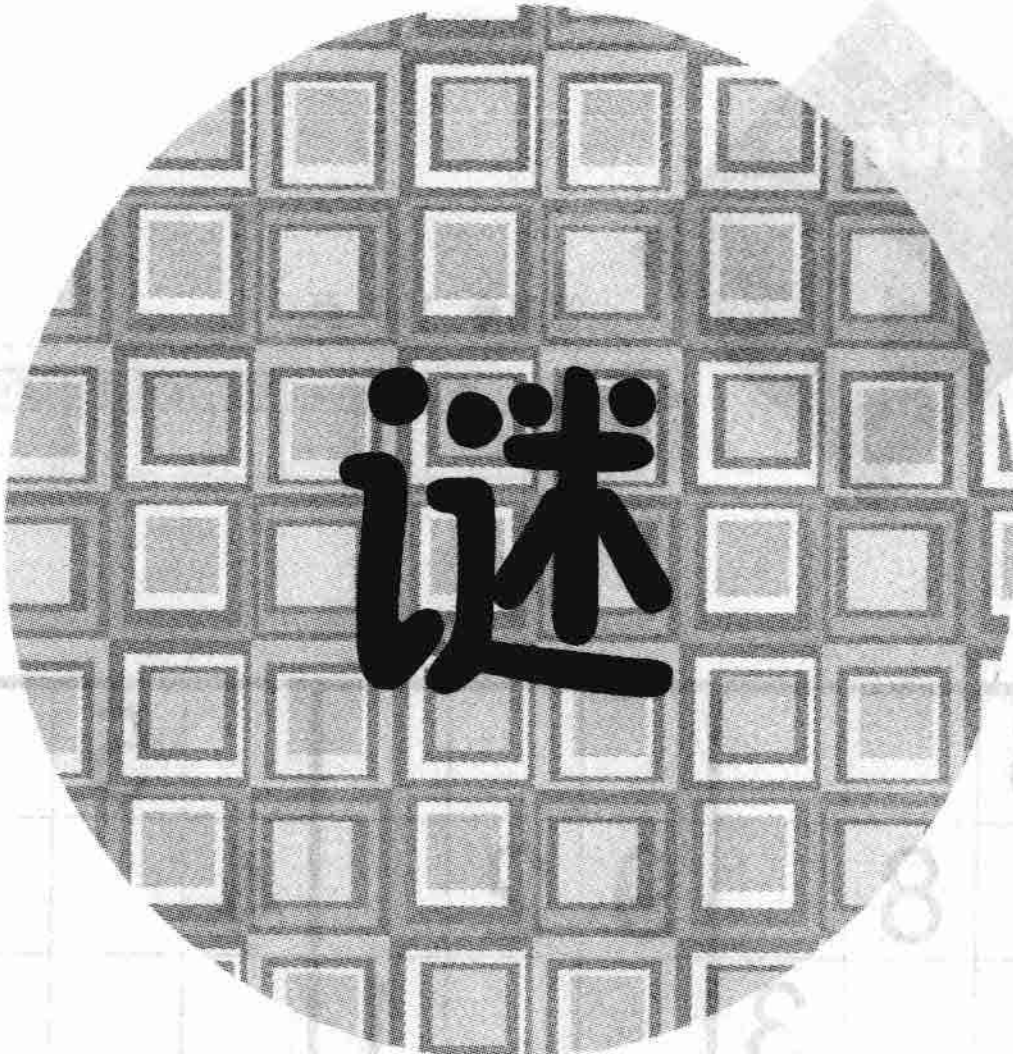
(数独4 终极挑战)

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

你是骨灰玩家吗？来挑战吧！

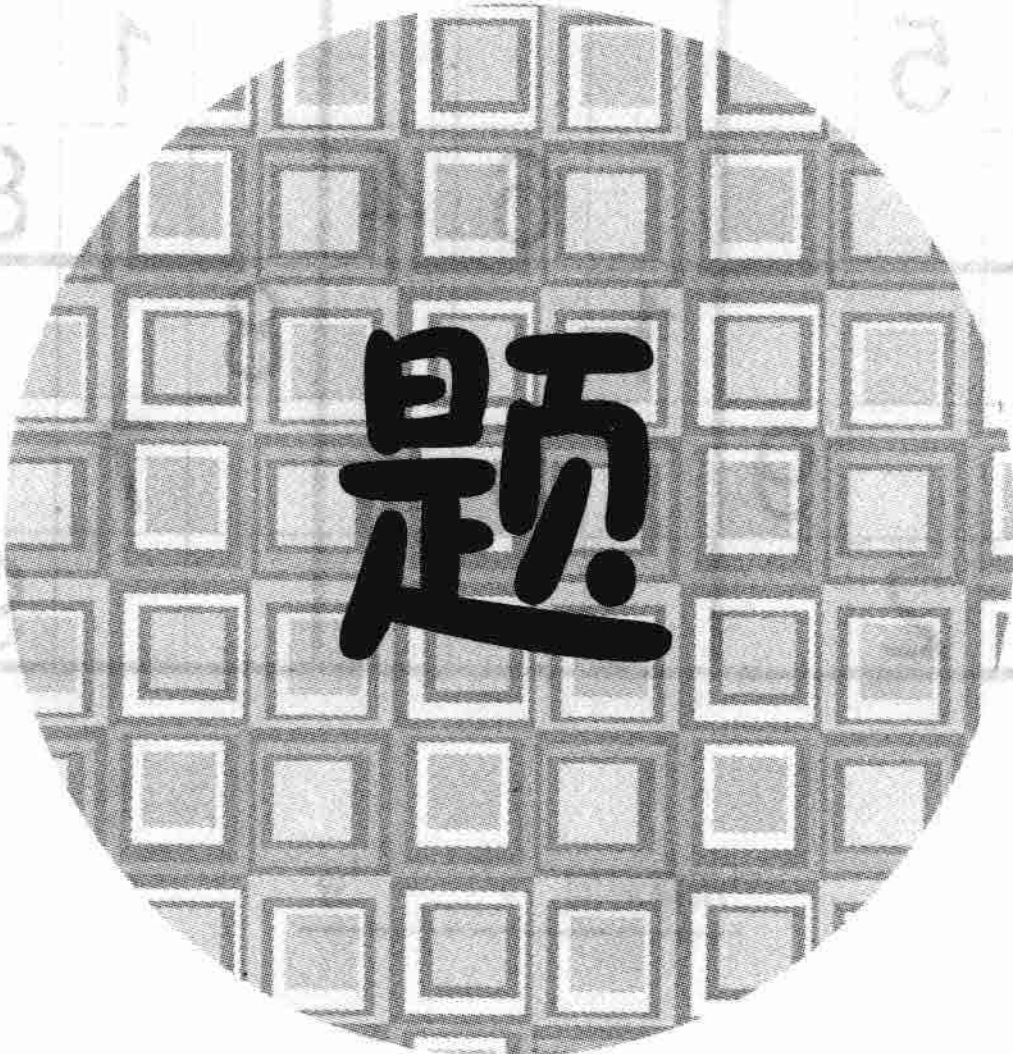
目 录

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

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

所需时间 分



答案◆ 104 页

CHECK!	1	2	3	4	5	6	7	8	9

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

所需时间 分