

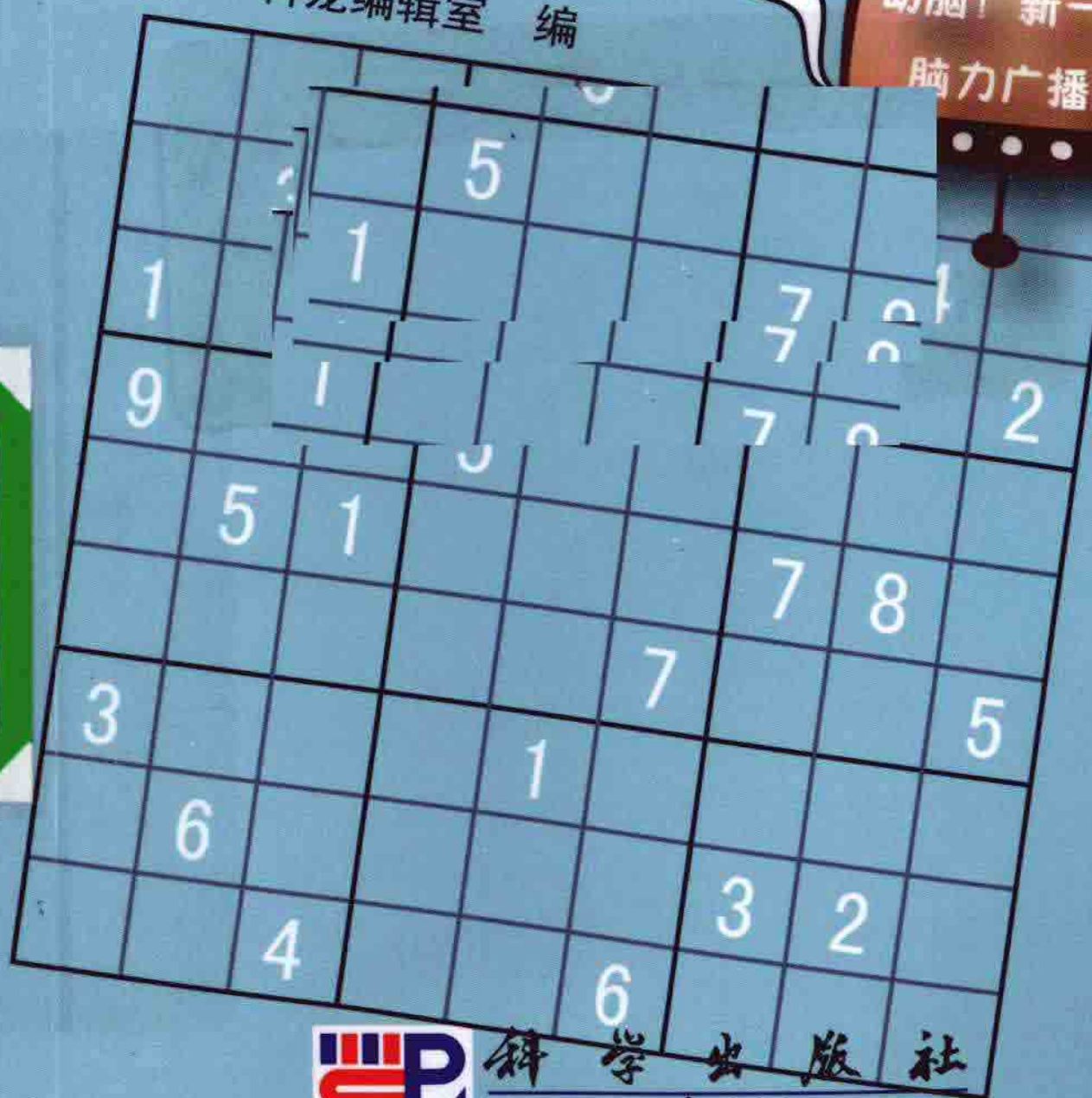
第一套脑保健操

数独3

能力进阶

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3

能力进阶

科龙编辑室 编



3

科学出版社

北京

(封面设计: 张明)

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本书。

本书精选了100个中等难度的数独谜题，适合已经掌握了一定解题技巧的读者进一步提高解题能力使用。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3——能力进阶/科龙编辑室编.—北京：科学出版社，2010

(第一套脑保健操)

ISBN 978-7-03-026479-4

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013021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，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，不断提供新的数独谜题。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，因而无论老少中青男女，人人都可以玩，而且容易入手、容易入迷，一玩就上瘾。认为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，因而可以作为学生锻炼脑力的教材。



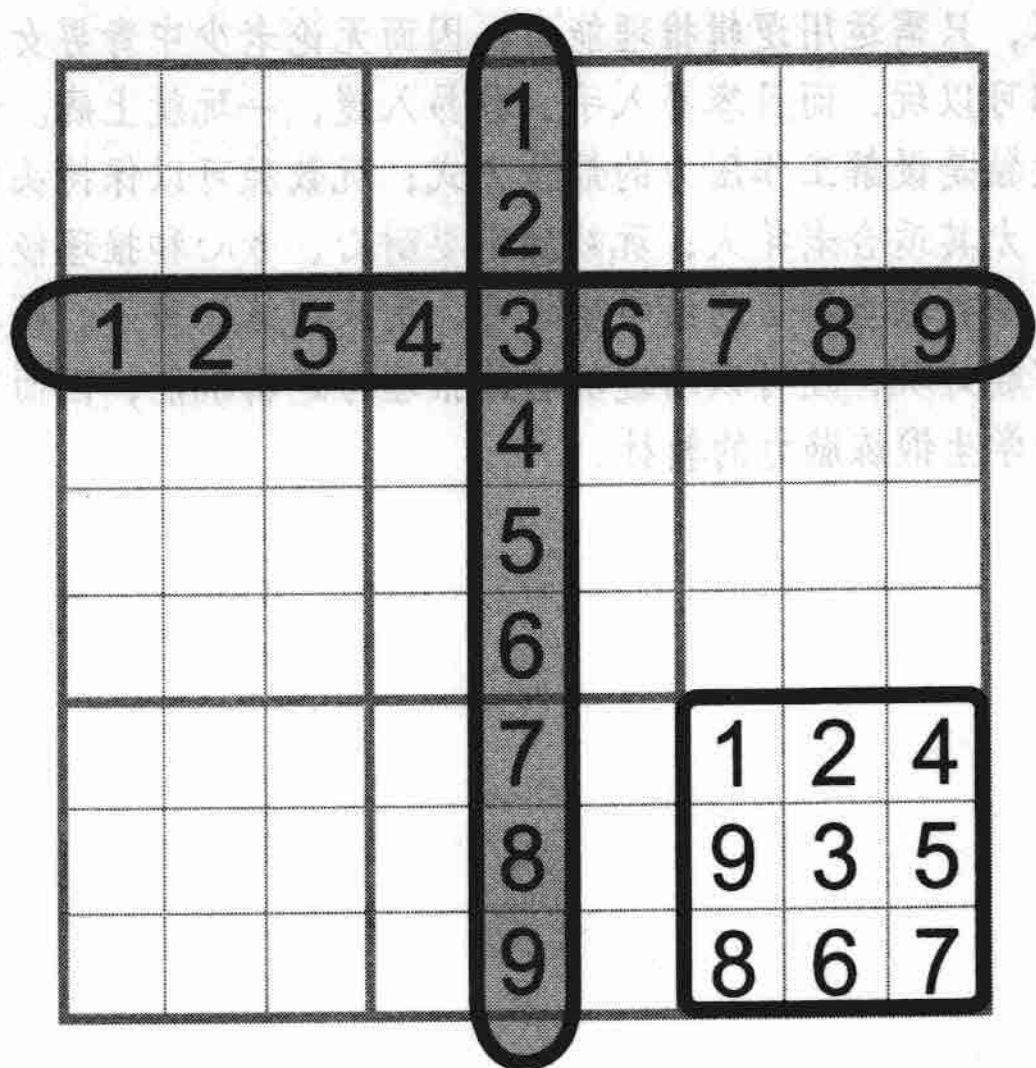
规则

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了两个一样的数字。



脑能测试一

(脑能级：入门浅尝)

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

初次接触数独游戏者适用。

答案一

(数独1 入门浅尝)

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

欢迎进入数独谜题的世界!

脑能测试二

(脑能级：技巧训练)

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

一 已了解数独游戏规则者适用。

答案二

(数独2 技巧训练)

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

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

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)

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

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)

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

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)

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

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

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

所需时间 分



答案◆ 104 页

CHECK!	1	2	3	4	5	6	7	8	9

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

所需时间 10 分