

Super

数学卷



超级头脑风暴

必做的思维训练
全世界学习高手

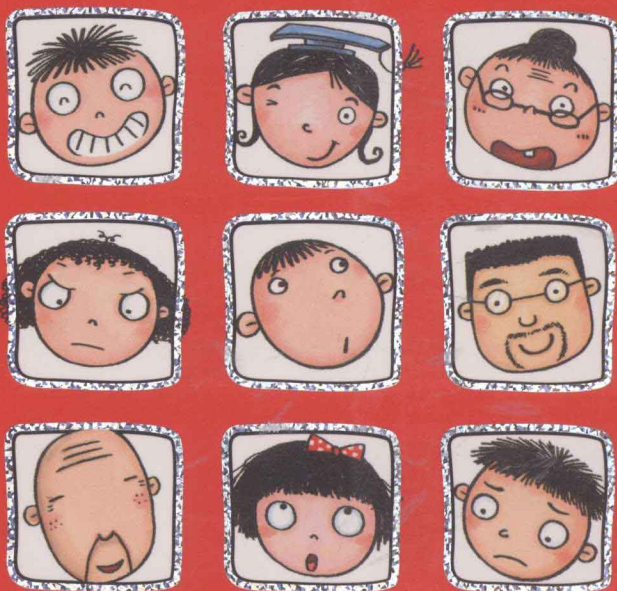
我是独手数高

智力全面改造
一次提升自己的绝佳机会

8岁到88岁
都可以变成思考与推理高手

激发大脑潜质
天才也需要不断地锤炼

风靡全球
填字游戏



搭建起游戏与智慧的桥梁！
建构逻辑空间
让你在未来更高更快更强！
金字塔式进阶

乐玩乐学乐知
要学习 要知识 也要快乐！

台湾知名教育家吕宗昕教授著



全国百佳出版社
中央编译出版社
Central Compilative & Translation Press

图书在版编目 (CIP) 数据

我是数独高手. 数学卷 / 吕宗昕著.

—北京: 中央编译出版社, 2010.6

ISBN 978-7-5117-0420-7

I. ①我… II. ①吕… III. ①智力游戏

IV. ①G898.2

中国版本图书馆CIP数据核字 (2010) 第119169号

中文简体字版©200* 由中央编译出版社发行



SUPER

超级头脑风暴

我是数独高手 · 数学卷 ·

编著
项目策划
责任编辑
项目编辑
封面设计
版式设计

吕宗昕
禹田文化
刘文利
王 凯
刘 璐
胥敬静

出版人
出版
地址
邮编
编辑部
发行电话

和 龔
中央编译出版社
北京西单西斜街 36 号
100032
(010)66509360 66509365
(本市) (010)66509364 66509618
(外埠) (010)88356858 88356856

网址
印刷
经销
版次
开本
印张
字数
定价

<http://www.cctpbook.com>
北京四季青印刷厂
各地新华书店
2010 年 7 月第 1 版 第 1 次印刷
170 × 250 1/16
11.25
86 千字
17.80 元

本社常年法律顾问: 北京大成律师事务所首席顾问律师 鲁哈达
凡有印装质量问题, 本社负责调换。电话: 010-66509618

图书在版编目 (CIP) 数据

这是一本益智书 / 我们文化工作室编著. —北京:
中国铁道出版社, 2010.12

(Mook阅读)

ISBN 978-7-113-11875-4

I. ①这… II. ①我… III. ①智力游戏 IV.

①G898.2

中国版本图书馆CIP数据核字 (2010) 第169624号

丛书名称: MOOK · 阅读

书 名: 这是一本益智书

作 者: We Studio 编著

责任编辑: 黄 山 电话: 010-51873150 电子信箱: tiedaoly@163.com

责任印制: 郭向伟

出版发行: 中国铁道出版社 (100054, 北京市宣武区右安门西街8号)

网 址: <http://www.tdpress.com>

印 刷: 北京华正印刷有限公司

版 次: 2010年12月第1版 2010年12月第1次印刷

开 本: 889×1194 1/32 印张: 5 字数: 150千字

书 号: ISBN 978-7-113-11875-4

定 价: 15.00元

版权所有 侵权必究

凡购买铁道版的图书, 如有缺页、倒页、脱页者, 请与本社读者服务部联系调换。

电 话: 市电 (010) 51873170, 路电 (021) 73170 (发行部)

打击盗版举报电话: 市电 (010) 63549504, 路电 (021) 73187

数独游戏

我是数独高手



吕宗昕 著

数学卷



全国百佳出版社
中央编译出版社
Central Compilation & Translation Press

序

· 本书写作背景 ·

从小，我就十分爱看亚森·罗宾及福尔摩斯等类型的侦探小说，也时常自行设计谜题及益智游戏，跟同年龄的朋友们玩猜谜。

长大后，对于《名侦探柯南》及《达·芬奇密码》等悬疑故事也深感兴趣，并且乐于在未知的领域中尝试新的事物及接受知识的冲击。

第一次接触到“数独”这种游戏时，我就爱上了这个看似平凡，却蕴藏无限可能的九宫格，跃跃欲试地接受数字排列组合的测验和挑战。

我时常觉得，自己会投入科技领域的研究工作，这跟我从小到大都热衷于解谜与数字的游戏大有关系。这类益智游戏能有效激发自己年幼时期的智力，也深切影响了我日后的志向发展。

“数独”这项游戏最早刊登于纽约的《戴尔铅笔字谜和词语游戏》杂志上，后来在日本发扬光大，并被赋予这个别具风味的“数独”之名。而且许多报纸杂志也积极推广数独游戏，使这项有趣的益智游戏风行全球。欧美国国家甚至曾举办“数独”的高额有奖竞赛。可以这样说，数独游戏是全世界最受欢迎且老少皆宜的游戏项目之一。

玩“数独”究竟有什么益处呢？“数独”可带来的好处如下：

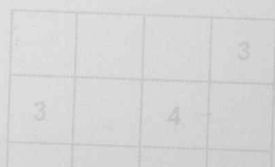
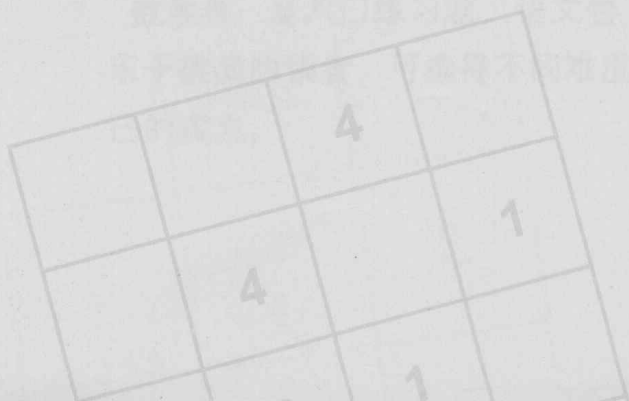
- ★ “数独”可以训练逻辑思维，增进大脑的推理能力。
- ★ “数独”可以帮助孩子建立排列组合的概念。
- ★ “数独”可以让年轻人养成自主动脑的习惯。
- ★ “数独”可以让孩子不再害怕数字或数学，而“语文数独”还可以帮助孩子学习成语，养成爱写字的好习惯，打好中文基础。

市面上有许多数独的翻译作品，有的题目太难，容易让孩子感到挫折；有的题目需费时甚久才能解开，容易占用正常的学习时间。为了改善这些缺点，我又重燃童年时期出题给同学猜谜的热情，为年轻的读者们设计了这套“我是数独高手”，希望可以帮助读者启发心智，拓展思路。

祝福本书的读者，人人皆能成为“Super 数独高手”
运用大脑创造未来的智慧，掌握自己的命运！

台大化工系教授

吕宗昕



本书特色

• 这套书的特色如下 •

1. 内容由简入繁，从简单的 3×3 方格，逐次进阶到高难度的 9×9 方格，以提高学习的成就感及挑战性。
2. 4×4 、 6×6 及 8×8 方格的益智游戏为作者新创的挑战游戏。
3. 部分题目有多重解答，需要读者再多动几次脑筋。
4. 利用猜谜的游戏来学习成语，并且玩数独，以增加对语文学习的印象。
5. 分别借由数字、成语的排列组合，训练年轻读者对数字及语言的思考能力。
6. 附加成语的补充说明、成语注释及出处，在游戏中更添学习趣味。
7. 本书除了适合学生及年轻读者训练大脑外，也可作为成人们日常生活的娱乐，使自己的大脑变得更为灵活。



• 本书的使用方法 •

你想成为“Super 数独高手”吗？可以运用以下“Super 数独高手”秘诀：

1. 请以铅笔作答。发现解题有误时，请用橡皮擦擦干净。
2. 遇到不会的问题，请勿立刻“偷看”答案，先试试自己的大脑究竟够不够灵光，会不会转弯？
3. 倘若真的不会，可以瞄一下答案，但是不要把答案全部抄上去。可以参考答案，多填入几个数字或文字，以增加解题的线索。
4. 顺利过关后，在答案栏上打勾，代表自己闯关成功。等解完全书后，再计算一共成功闯过多少关。
5. 即使第一次没有过关，也不要气馁。参考解答后，把原先用铅笔写的数字或文字全部擦掉，再从头开始，一定可以闯关成功。
6. 当越来越得心应手的时候，即可开始计时，与同学或父母竞赛，看谁是真正的“Super 数独高手”！
7. “数学卷”是入门练习题，“语文卷”是难度加深题。乐于挑战的读者，可选择不同难度的题目以测验自己的实力。

SUPER

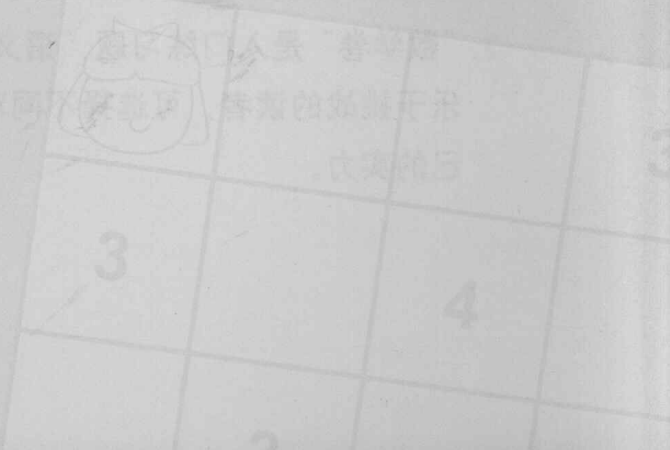


新手成长篇

数
独
游
戏

我是数独高手

数学卷



本阶段一共有100题，
每题满分10分。最高
可得总分1000分！

第 1 关

闯关难度 ● ○ ○ ○ ○ ○

闯关游戏规则

- ☺ 请将数字 1、2、3 填入 3×3 方格中，开始数独游戏。
- ☺ 在每一行及每一列中，数字 1、2、3 只能出现一次。

数字是一种简明的符号，在简单的规律中藏着无穷的魅力。

1		2
	2	
2		3

第 2 关

闯关难度 ● ○ ○ ○ ○ ○

数字游戏既训练我们的大脑，又增进我们的智慧。

1		3
	1	
2		

第3关

闯关难度 ● ○ ○ ○ ○

解开数独密码的关键在于灵活的思考与推理能力。

★ 经过了热身赛之后，让我们试试只提供了个数字的数独吧！

2		
	1	
		3

第4关

填数字不仅是一种游戏，还可以训练大脑的思考能力。

★ 现在我们把提示的数字放在中间三格，再试试看！

闯关难度 ● ● ○ ○ ○

A

1	2	3

B

1	2	3

第 5 关

数独的好玩之处在于游戏规则的简单，简单之中又富有无穷的变化。

提示

本题有两种解法，两种都写出来才能得满分。

闯关难度 ● ● ○ ○ ○

A

3	1	

B

3	1	

第 6 关

闯关难度 ● ● ○ ○ ○

数字的排列是最简单的数学。世界上许多复杂的发明都是来自于简单的定律。

		2
	3	

第7关

数独的排列中有许多种可能，思维缜密的人才能找到解题的密码。

★ 请你找出所有可能的答案！

提示 正确答案有4组。

闯关难度 ● ● ○ ○ ○

A

	3	

B

	3	

C

	3	

D

	3	

第 8 关

善于接受各种可能存在的事实的人，能够敞开胸襟去思考最佳的行进方向。

提示 本题有四组解答。

闯关难度 ● ● ○ ○ ○

A

1		

B

1		

C

1		

D

1		

第9关

闯关难度 ● ● ● ● ●

闯关游戏规则

- ☺ 请将数字1、2、3、4填入4×4方格中，开始数独游戏。
- ☺ 在每一行、每一列及每一个用粗线段分隔的2×2方格中，数字1、2、3、4只能出现一次。

数字不仅是符号，也是一种力量！

	1		
4		1	2
3	2		
			3

第10关

闯关难度 ● ● ● ● ●

数字的排列组合中，有一种迷人的魅力。

1			3
	2	1	
	3	4	
4			2