



中国第一套变型数独书 题型最全面 作者最权威

变型数独

北京广播电视台
数独发展总部 / 编著

- ★ 变型数独是高级别赛事中的重头戏！
- ★ 在世界数独锦标赛中所占比例超八成！
- ★ 数独段位考试的高阶段位试卷全部由变型数独构成！



北京日报报业集团
同心出版社

单位



北京市数独运动协会

中国第一套变型数独书 题型最全面 作者最权威

变型数独



北京广播电视台
数独发展总部 / 编著

- ★ 变型数独是高级别赛事中的重头戏！
- ★ 在世界数独锦标赛中所占比例超八成！
- ★ 数独的高阶段位试卷全部由变型数独构成！

北京日报报业集团

同心出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

变型数独. 4 / 北京广播电视台数独发展总部编著.

北京 : 同心出版社, 2015. 1

ISBN 978-7-5477-1357-0

I. ①变… II. ①北… III. ①智力游戏 IV. ①G898.2

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第257934号

变型数独4

- 出版发行 同心出版社
- 地 址 北京市东城区东单三条8-16号东方广场东配楼四层
- 邮 编 100005
- 电 话 发行部: (010) 65255876
总编室: (010) 65252135-8043
- 网 址 www.beijingtongxin.com
- 印 刷 保定金石印刷有限责任公司
- 经 销 各地新华书店
- 版 次 2015年1月第1版
2015年1月第1次印刷
- 开 本 787毫米×1092毫米 1/32
- 印 张 4.25
- 字 数 50千字
- 定 价 12.80元
-

序

数独作为一种健康向上、富有趣味的益智游戏，被越来越多的人认可。数独不仅是一种锻炼思维的绝佳游戏，也是一种适合放空自己的休闲娱乐。做题时，解题者将全身心投入到纯粹的数字世界，暂时抛掉眼前的一切琐事。

常做数独题目不仅可以活跃思维、体验推理的快感，还可以训练观察能力、像侦探一样寻找题目中的蛛丝马迹。不同人群在做数独题目时都能收获不同方面的益处，学生可以在游戏中潜移默化地强化思维能力、养成认真做事的习惯；上班族可以在做题时得到充分的放松；老年人可以活跃大脑、丰富晚年的生活。

《变型数独》系列数独题册从易到难精选了众多优秀的变型数独题目，可以满足以上各种人群的做题需求。题目不仅分级恰当，而且在章节前还简要讲解了解题规则，这是为基础不牢的爱好者提供的参考学习资料。

除了休闲娱乐外，本套题册作为竞技训练的题库也是很好的选择。如中小学生数独比赛、中国数独锦标赛、数独段位考试等正式数独比赛中的赛题也不超出本系列题册中题目的难度和技巧要求。

陈岑

2014年11月1日

前言

数独，是一种以数字为表现形式的益智休闲游戏，起源于中国数千年前的河图洛书。而“数独”（Sudoku）一词源于日本，意思是“只出现一次的数字”，数独已经发展成为一种风靡全世界的益智游戏，拥有上千万的爱好者。

北京广播电视台数独发展总部是世界智力谜题联合会（World Puzzle Federation，英文缩写WPF，简称：世智联）在中国区的唯一会员机构，肩负着数独等智力谜题在中国境内的推广和普及工作。例如，负责组织国内最高水平的数独赛事——中国数独锦标赛及各种普及型的数独赛事和活动；开展面向所有层次爱好者的培训宣传工作；自主研发数独相关的书籍、教具等产品。

为满足不同层次爱好者的需求，数独发展总部特地精心设计了各类数独书籍，包括标准数独题集、变型数独题集、各类比赛教材、各类题型讲解和比赛真题等。本系列书是变型数独不同难度级别的练习题库，可供爱好者休闲和练习使用，每章节前对书中不同难度的题目涉及的数独技巧有简单说明。数独相关活动及新闻的动态请登录“数独酷”官网：www.sudoku.cn

目录

第一章 不规则数独

- | | |
|------------|----|
| 1. 不规则数独1星 | 03 |
| 2. 不规则数独2星 | 07 |
| 3. 不规则数独3星 | 11 |
| 4. 不规则数独4星 | 15 |
| 5. 不规则数独5星 | 19 |

第二章 无马数独

- | | |
|-----------|----|
| 1. 无马数独1星 | 25 |
| 2. 无马数独2星 | 29 |
| 3. 无马数独3星 | 33 |
| 4. 无马数独4星 | 37 |
| 5. 无马数独5星 | 41 |

第三章 斜线数独

- | | |
|-----------|----|
| 1. 斜线数独1星 | 47 |
| 2. 斜线数独2星 | 51 |
| 3. 斜线数独3星 | 55 |
| 4. 斜线数独4星 | 59 |
| 5. 斜线数独5星 | 63 |

变
型 4 数
独

目录

第四章 无缘数独

- | | |
|-----------|----|
| 1. 无缘数独1星 | 69 |
| 2. 无缘数独2星 | 73 |
| 3. 无缘数独3星 | 77 |
| 4. 无缘数独4星 | 81 |
| 5. 无缘数独5星 | 85 |

第五章 连体数独

- | | |
|-----------|-----|
| 1. 连体数独1星 | 91 |
| 2. 连体数独2星 | 95 |
| 3. 连体数独3星 | 99 |
| 4. 连体数独4星 | 103 |
| 5. 连体数独5星 | 107 |

第六章 答案

- | | |
|----------|-----|
| 1. 不规则数独 | 112 |
| 2. 无马数独 | 115 |
| 3. 斜线数独 | 119 |
| 4. 无缘数独 | 122 |
| 5. 连体数独 | 126 |

变
型 4 数
独

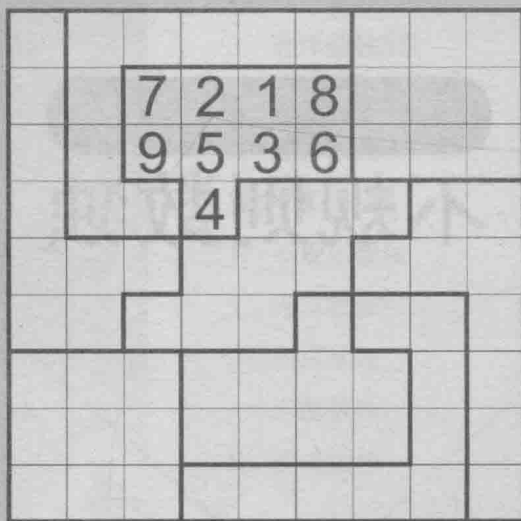


第一章 不规则数独

规则

将数字1—9填入空格内，使每行、每列及每个不规则形状宫内数字均不重复。

规则示意图：



如图所示，在不规则数独中，不仅要符合标准数独中每行、每列不重复的规则，每个不规则形状粗线宫内的数字也不能重复。

01

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



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



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



难度星级

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



难度星级

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



SUDOKU

难度星级

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



难度星级

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



SUDOKU

难度星级

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

