



北京市数独运动协会 世智联中国惟一授权单位



小学生数独 训练题集 (4)

中小学数独比赛
指定用书

世界谜题联合会
推荐普及读物

北京广播电视台数独发展总部○编著



龍門書局



小学生数独 训练题集 (4)

北京广播电视台数独发展总部○编著



龍門書局

内 容 简 介

数独，是一种以数字为表现形式的益智休闲游戏，它能够全面锻炼人们的逻辑思维能力、推理判断能力、观察能力，由于其规则简单、容易理解且适合各个年龄段的读者，所以在我国渐渐风靡起来。

书中共计200道数独题，涵盖了9宫标准数独题、6宫连续数独题、9宫连续数独题、6宫杀手数独题、9宫杀手数独题和9宫无马数独题，难易程度循序渐进，能提高思维能力，让孩子越玩越聪明。

图书在版编目（CIP）数据

小学生数独训练题集4 / 北京广播电视台数独发展总部编著. —北京：龙门书局，2013.6

ISBN 978-7-5088-4044-4

I. ①小… II. ①北… III. ①智力游戏—少儿读物 IV. ①G898.2

中国版本图书馆CIP数据核字（2013）第076879号

责任编辑：李小娟 赵丽艳 / 责任制作：魏 谨
责任印制：赵德静 / 封面设计：柏拉图创意机构

北京东方科龙图文有限公司 制作

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

龍 門 書 局 出 版

北京东黄城根北街16号

邮政编码：100717

<http://www.Longmenbooks.com>

新科印刷有限公司 印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

*

2013年6月第 一 版 开本：B5（720×1000）

2013年6月第一次印刷 印张：10

字数：105 000

定价：24.00元

（如有印装质量问题，我社负责调换）

序 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”，如今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，英文缩写为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性的数独赛事和活动；开展面向所有层次爱好者的培训宣传工作；自主研发与数独等谜题相关的书籍、教具等产品。北京广播电视台数独发展总部取得了2013年第八届世界数独锦标赛和第22届世界谜题锦标赛的承办权。这将是世界谜题锦标赛首次在亚洲举行，也是世界数独锦标赛首次在中国举办。

为了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谜题书籍，包括题集、比赛教材、题型讲解和比赛真题等。小学生数独系列图书共分为八册，包括针对标准数独进行讲解和练习的《小学生数独训练1》、《小学生数独训练2》，配套题集《小学生数独训练题集1》和《小学生数独训练题集2》。《小学生数独训练3》、《小学生数独训练4》，配套题集《小学生数独训练题集3》和《小学生数独训练题集4》以及本系列图书既可以作为教师讲授数独时的教材，也可以作为学生平时自学和练习的课本。

目录 CONTENTS

第一章	9宫标准数独题 / 001
第二章	6宫连续数独题 / 013
第三章	9宫连续数独题 / 021
第四章	6宫杀手数独题 / 049
第五章	9宫杀手数独题 / 057
第六章	9宫无马数独题 / 085
第七章	答 案 / 117

第一章

9宫标准数独题



规则：

将数字1~9填入空格内，使每行、每列及每个 3×3 格由粗线划分的宫内的数字均不重复。

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

(01)

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

(02)

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

(03)

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

(04)

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

(05)

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

(06)

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

(07)

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

(08)

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

(09)

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

(10)

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

(11)

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

(12)

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

(13)

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

(14)

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

(15)

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

(16)

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

(17)

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

(18)

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

(19)

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

(20)