



小学生数独 训练题集 (3)

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宫对角线数独题、9宫对角线数独题、6宫不规则数独题、7宫不规则数独题、9宫不规则数独题、6宫奇数数独题和9宫奇数数独题，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

小学生数独训练集3/北京广播电视台数独发展总部编著. —北京: 龙门书局, 2013.6

ISBN 978-7-5088-4045-1

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076878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 1/4

字数: 110 000

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宫对角线数独题 / 013
第三章	9宫对角线数独题 / 021
第四章	6宫不规则数独题 / 049
第五章	7宫不规则数独题 / 057
第六章	9宫不规则数独题 / 075
第七章	6宫奇数数独题 / 087
第八章	9宫奇数数独题 / 095
第九章	答 案 / 123

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。

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

(01)

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

(02)

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

(03)

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

(04)

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

(05)

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

(06)

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

(07)

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

(08)

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

(09)

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

(10)

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

(11)

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

(12)

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

(13)

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

(14)

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

(15)

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

(16)

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

(17)

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

(18)

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

(19)

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

(20)