



数独联盟

益智中国

联动世界

■ 中国数独锦标赛指定用书

■ 世界谜题联合会推荐普及读物

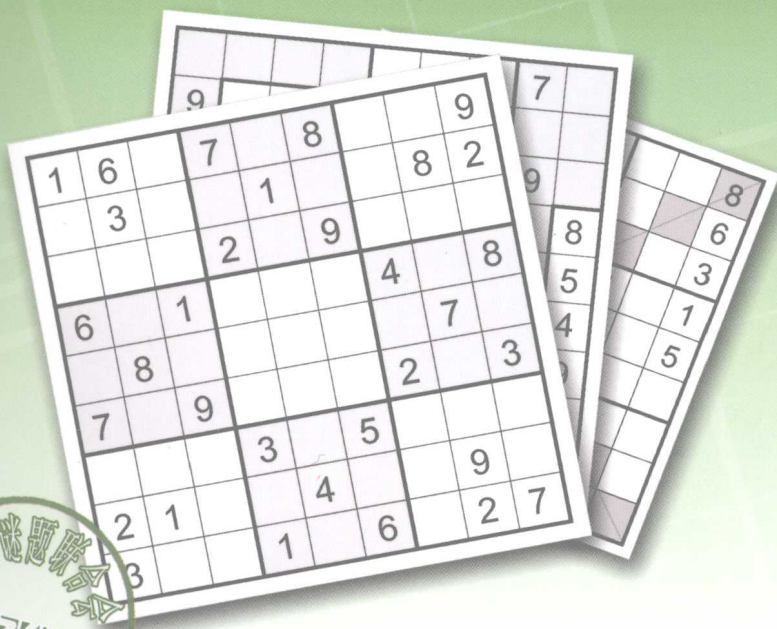
WORLD PUZZLE FEDERATION

数独联盟

段位考试训练题集

1—3段

数独联盟 编



科学普及出版社

SUDOKU

中国数独锦标赛指定用书
世界谜题联合会推荐普及读物

数独联盟段位考试训练题集

(1—3 段)

数独联盟 编

科学普及出版社

· 北 京 ·

图书在版编目(CIP)数据

数独联盟段位考试训练题集. 1—3 段 / 数独联盟编. —北京: 科学普及出版社, 2008. 9

ISBN 978-7-110-06954-7

I. 数… II. 数… III. 智力游戏 IV. G898.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 140867 号

自 2006 年 4 月起本社图书封面均贴有防伪标志, 未贴防伪标志的为盗版图书。

责任编辑 郑洪炜 陈 君 李 剑

封面设计 数独联盟

责任校对 孟华英

责任印制 王 沛

科学普及出版社出版

北京市海淀区中关村南大街 16 号 邮政编码: 100081

电话: 010-62103210 传真: 010-62183872

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

科学普及出版社发行部发行

北京凯鑫彩色印刷有限公司印刷

*

开本: 850 毫米×1168 毫米 1/32 印张: 4.75 字数: 100 千字

2008 年 9 月第 1 版 2008 年 9 月第 1 次印刷

印数: 1—5000 册 定价: 20.00 元

ISBN 978-7-110-06954-7/G·3047

(凡购买本社的图书, 如有缺页、倒页、
脱页者, 本社发行部负责调换)

数独联盟编辑委员会

主	编	孙淑萍			
编	委	孙国臣	谢金伯	李	莹
编	辑	肖凡	王晓枫	杜	延
		王海颖	焦宜珍		
版式设计		赵维伟	李卓阳		

前 言

数独作为一种数字类的智力谜题,没有语言和入门门槛的限制,在解题过程中逻辑推理的运用使人们在脑筋激荡中考验自己的智商。十多年来,数独风靡欧美日韩。近几年数独进入中国后,为广大爱好者提供了一道丰盛的文化大餐,同时也开创了一种崭新的智力休闲生活方式,逐渐成为广大数独爱好者追逐的时尚,渐呈席卷大江南北之势。

数独联盟作为世界谜题联合会(World Puzzle Federation)中国唯一会员机构,承担着在中国普及推广数独谜题的工作,独家拥有选拔中国选手参加每年一届世界数独锦标赛的资格。在第三届世锦赛上,数独联盟独立研发创建的数独段位体系及赛事体系得到世界谜题联合会批准通过,修订后的体系方案在中国施行。数独联盟将数独段位分为一至九段,九段为最高段位。经过考核通过的数独爱好者可获得数独联盟认证颁发的数独段位证书,该证书是数独选手竞技水平高低的标志。

数独联盟与出版单位合作,已编辑出版了《数独初级教程》、《数独高级教程》、《青少年数独教程》、《第二届世界数独锦标赛赛事题集》等系列数独图书,为了配合数独的普及推广及段位考核,《数独联盟段位考试训练题集(1—3段)》在广大数独爱好者的强烈要求下与读者见面了。本书中除按照每段必测题目进行分类练习之外,还为每段分别设计了三套模拟题供爱好者自我测试。这套段位考试训练题集根据各段位考试大纲进行分类,为爱好者段位考前练兵所必备。4—7段训练题集也将随后面世,希望这套题集能在段位考试的备考过程中助您一臂之力。

由于编写时间短促,匆忙脱稿,书中缺点和不妥之处尚希广大读者不吝指正。

数独联盟

2008年7月于北京

解题规则

标准数独：从 1 至 9 中选数填入空格，使每个数字在每一行、每一列和每一个标有粗线的宫中只能出现一次。

对角线数独：从 1 至 9 中选数填入空格，使每个数字在每一行、每一列、每一个标有粗线的宫和两条大对角线中只能出现一次。

不规则数独：从 1 至 9 中选数填入空格，使每个数字在每一行、每一列和每一个标有粗线的宫中只能出现一次。

杀手数独：从 1 至 9 中选数填入空格，使每个数字在每一行、每一列和每一个标有粗线的宫中只能出现一次。虚线框出的区域左上角标注的数字为该区域内所有数字之和，并且同一虚线框内的数字不能重复。

目 录

前言

一段训练题	1
二段训练题	16
标准数独题	16
对角线数独题	24
不规则数独题	36
三段训练题	48
标准数独题	48
杀手数独题	61
段位测评模拟题	81
一段模拟题(1)	81
一段模拟题(2)	82
一段模拟题(3)	84
二段模拟题(1)	86
二段模拟题(2)	87
二段模拟题(3)	89
三段模拟题(1)	91
三段模拟题(2)	92
三段模拟题(3)	94
段位训练题答案	96
段位模拟题答案	136
数独联盟赛事体系	139
数独联盟创意研发题型	141
入会及权益	143



一段训练题

1
一段

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

解题时间：_____

2
一段

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

解题时间：_____



3
一段

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

解题时间：_____

4
一段

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

解题时间：_____



5
一段

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

解题时间：_____

6
一段

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

解题时间：_____



7
一段

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

解题时间: _____

8
一段

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

解题时间: _____



9
一段

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

解题时间：_____

10
一段

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

解题时间：_____



11
一段

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

解题时间：_____

12
一段

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

解题时间：_____



13
一段

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

解题时间：_____

14
一段

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

解题时间：_____



15
一段

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

解题时间：_____

16
一段

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

解题时间：_____



17
一段

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

解题时间：_____

18
一段

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

解题时间：_____



19
一段

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

解题时间: _____

20
一段

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

解题时间: _____