



数独联盟

益智中国
联动世界

高手数独

——数独联盟段位考试训练题集

数独联盟 著

(四段)



无马数独

不规则数独

对角线数独



中国水利水电出版社
www.waterpub.com.cn

SUDOKU



高手数独

——数独联盟段位考试训练题集

数独联盟 著

(四段)



中国水利水电出版社
www.waterpub.com.cn

内 容 提 要

本书介绍了数独联盟段位考试（四段）的评定标准，收录段位考试试卷中要求完成的几种数独题型，其中包括标准数独、对角线数独、不规则数独、无马数独等4种市面上比较少见的数独题型。本书的难度可以充分满足数独高手寻觅高难度数独题“独孤求败”的愿望。

图书在版编目（CIP）数据

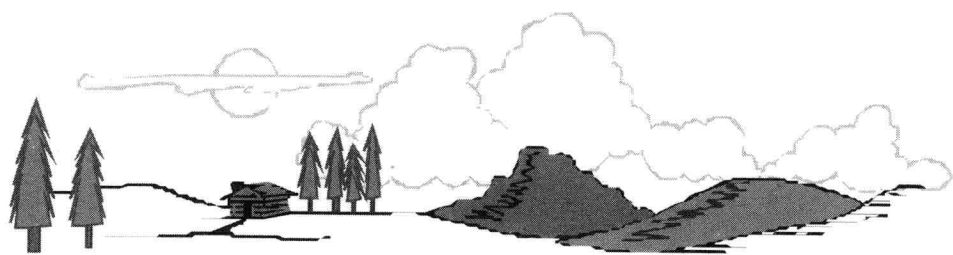
高手数独：数独联盟段位考试训练题集. 四段 / 数独联盟著. — 北京：中国水利水电出版社，2012.5
ISBN 978-7-5084-9735-8

I. ①高… II. ①数… III. ①智力游戏 IV.
①G898.2

中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第093869号

书 名	高手数独——数独联盟段位考试训练题集（四段）
作 者	数独联盟 著
出版发行	中国水利水电出版社 （北京市海淀区玉渊潭南路1号D座 100038） 网址：www.waterpub.com.cn E-mail：sales@waterpub.com.cn
经 售	电话：（010）68367658（发行部） 北京科水图书销售中心（零售） 电话：（010）88383994、63202643、68545874 全国各地新华书店和相关出版物销售网点
排 版	中国水利水电出版社微机排版中心
印 刷	三河市鑫金马印装有限公司
规 格	170mm×240mm 16开本 9印张 146千字
版 次	2012年5月第1版 2012年5月第1次印刷
印 数	0001—4000册
定 价	26.00元

凡购买我社图书，如有缺页、倒页、脱页的，本社发行部负责调换
版权所有·侵权必究

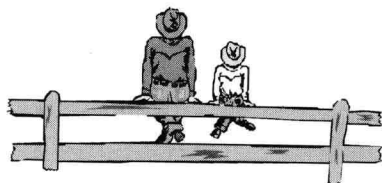


编 委 会

主 编 闫 澎 李 敬

编 委 王雪梅 任 倩

编 辑 杜 延 王晓枫 王海颖



前 言



“哪里能找到高难度的数独题？”数独高手经常会有这样的疑问。

自《数独联盟段位考试训练题 1~3 段》和《数独联盟段位考试训练题 4~7 段》出版以来，得到了广大数独爱好者的好评，应大家的强烈要求，《高手数独——数独联盟段位考试训练题集（六段）》、《高手数独——数独联盟段位考试训练题集（五段）》、《高手数独——数独联盟段位考试训练题集（四段）》问世了。数独联盟参照历届世界数独锦标赛赛题风格，研发大量新型变形数独题，并将这些新型变形数独题收录到本套题集中。本套题集题型丰富，不仅包括数独的基础题型：标准数独、对角线数独、不规则数独、杀手数独等，还集结了额外区域数独、奇偶数独、不等号数独、连续数独、不连续数独、无马数独等世面难觅的题型。这些题型是 4~7 段数独段位考试必备题型，本套题集的难度可以满足数独高手寻觅高难度数独题“独孤求败”的愿望。

在数独联盟的积极努力下，数独作为一种数字类的智力谜题，进入中国后已成为人们追捧的时尚文化休闲方式。也许您正是数独爱好者，对新颖和高难度数独有着强烈的好奇心，那么请您来挑战《高手数独》系列吧。

数独联盟

2012 年 1 月于北京



前言

第一章	数独联盟六段段位评定制度	1
第二章	标准数独练习题	2
第三章	不等号数独练习题	22
第四章	连续数独练习题	42
第五章	不连续数独练习题	62
第六章	无马数独练习题	82
第七章	练习题答案	102
入会申请表（我与数独）		137



第一章 数独联盟四段 段位评定制度

数独联盟四段段位考试评定标准:要求考生在 45 分钟内正确完成 1 道标准数独题、1 道杀手数独题、1 道不规则数独题或对角线数独题。四段段位考试试卷由 3 道数独题组成。

标准数独解题规则:将数字 1~9 填入空格内,并使每行、每列以及每个 3×3 的正方形宫内都出现数字 1~9 且不重复。

对角线数独解题规则:将数字 1~9 填入空格内,并使每行、每列以及每个 3×3 正方形的宫及两条对角线内都出现数字 1~9 且不重复。

不规则数独解题规则:将数字 1~9 填入空格内,并使每行、每列以及每个粗线划分的宫内都出现数字 1~9 且不重复。

杀手数独解题规则:将数字 1~9 填入空格内,并使每行、每列以及每个 3×3 正方形的宫内都出现数字 1~9 且不重复;虚线框区域左上角数字为该框内单元格中数字之和,并且同一虚线框内的数字彼此不重复。





第二章 标准数独练习题

规则：将数字1~9填入空格内，并使每行、每列以及每个 3×3 正方形的宫内都出现数字1~9且不重复。

01

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

02

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





03

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

04

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



05

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

06

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



07

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

08

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

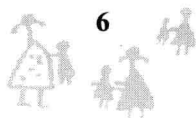


09

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

10

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





 11

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

 12

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



数独联盟



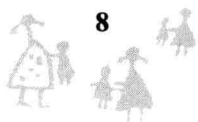
13

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



14

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





15

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

16

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

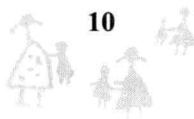


17

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

18

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





19

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

20

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

