



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

(六段)

无马数独

不连续数独

连续数独

不等号数独



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

(六段)

内 容 提 要

本书介绍了数独联盟段位考试（六段）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、不等号数独、连续数独、不连续数独、无马数独等5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. 六段 / 数独联盟著. — 北京：中国水利水电出版社，2012.5
ISBN 978-7-5084-9733-4

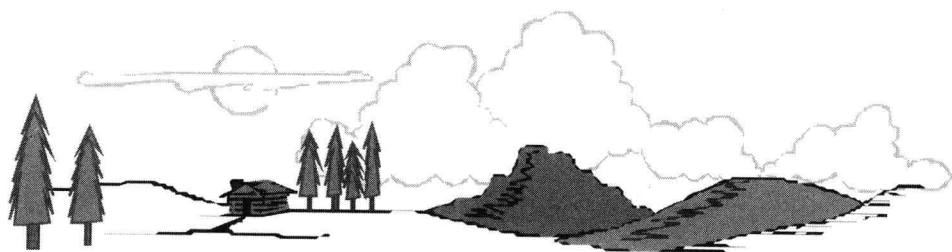
I. ①高… II. ①数… III. ①智力游戏 IV.
①G898.2

中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第093861号

书 名	高手数独——数独联盟段位考试训练题集（六段）
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 电话: (010) 68367658 (发行部)
经 售	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

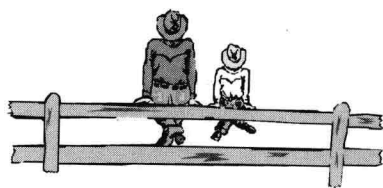


编 委 会

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 数独联盟六段 段位评定制度



数独联盟六段段位考试评定标准：要求考生在 45 分钟内正确完成 2 道标准数独题、2 道新变形数独题。六段段位考试试卷由 4 道数独题组成，其中新变形数独一般有额外区域数独、奇偶数独、窗口数独、不等号数独、连续数独、无马数独等。数独联盟根据国际数独的发展趋势，不断研发出新型数独题。本题集中主要介绍标准数独、不等号数独、连续数独、不连续数独、无马数独这几种题型，其他题型将会在本系列中的五段训练题集中介绍。

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。

不等号数独解题规则：将数字 1~9 填入空格内，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，相邻数字要符合大于、小于的条件。

连续数独解题规则：将数字 1~9 填入空格内，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，相邻两格间标有黑色粗线的两格内数字的差值为 1，相邻两格间没有黑色粗线的两格内数字差值一定不为 1。

不连续数独解题规则：将数字 1~9 填入空格内，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，边相邻的单元格中两数字的差不为 1。

无马数独解题规则：将数字 1~9 填入空格内，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，两格形成一个国际象棋中的“马步”时，这两格内的数字也不能重复。例如 $E5=2$ ，那么与 E5 格形成“马步”的 C4、C6、D3、D7、F3、F7、G4、G6 这 8 格内也不能填入 2。



第二章 标准数独练习题

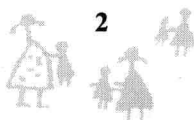
规则：将数字 1~9 填入空格内，并使每行、每列以及每个 3×3 正方形的宫内都出现数字 1~9 且不重复。

01

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

02

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





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			



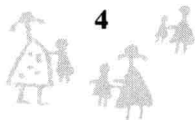
数独联盟

05

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

06

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





数独联盟

07

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

08

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





09

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

10

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





11

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

12

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



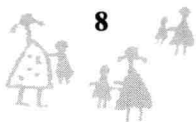
13

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



14

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





 15

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

 16

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

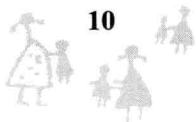


17

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

18

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





19

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

20

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

