



超难解数独题,等你来挑战!



数独联盟

■世界谜题联合会推荐普及读物



WORLD PUZZLE FEDERATION

益智中国 联动世界

高难 数独题精选

数独联盟 组织编写

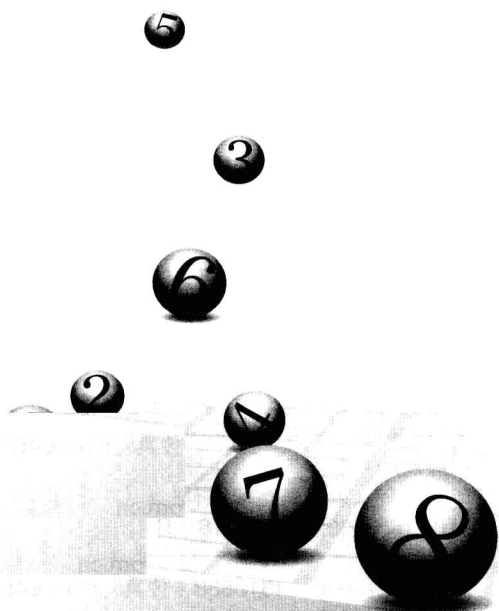


化学工业出版社

高难 数独题精选



数独联盟 组织编写



化学工业出版社

· 北京 ·

数独，是一种风靡全球的数字游戏，虽然规则简单但却趣味万千，已成为备受人们追捧的益智休闲方式。世界数独锦标赛是目前公认的世界上最高级别的数独竞技赛事，本书中精心筛选了世界数独锦标赛中的部分真题，堪称“世界上最难解的数独题”，相信会是不小的挑战，赶快来试一下吧。另外，我们还邀请了参赛选手为部分题目提供了解题提示，相信也能给您一些灵感的火花，在提高游戏技巧方面助您一臂之力。

图书在版编目（CIP）数据

高难数独题精选 / 数独联盟组织编写. —北京：化学工业出版社，2010.12

ISBN 978-7-122-09688-3

I. 高… II. 数… III. 智力游戏 IV. G898.2

中国版本图书馆CIP数据核字（2010）第201666号

责任编辑：张 琼
责任校对：边 涛

装帧设计：尹琳琳

出版发行：化学工业出版社（北京市东城区青年湖南街13号 邮政编码100011）
印 装：大厂聚鑫印刷有限责任公司
710mm×1000mm 1/16 印张9³/₄ 字数194千字 2011年2月北京第1版第1次印刷

购书咨询：010-64518888（传真：010-64519686）
售后服务：010-64518899
网 址：<http://www.cip.com.cn>
凡购买本书，如有缺损质量问题，本社销售中心负责调换。

定 价：26.00元

版权所有 违者必究



前言

如今，风靡全球且不分男女老幼、冲破语言障碍并跨越国界的除了音乐，还有什么呢？没错，就是数独。这个布满了数字的方格，让人如痴如醉甚至废寝忘食。数独作为一种数字类的智力谜题，没有语言界限和入门门槛的限制。人们享受着数独解题时的逻辑推理过程和完成后的成就与满足感。随着数独进入中国，近年来，它已逐渐成为备受人们追捧的时尚文化益智休闲方式。

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。世界数独锦标赛是目前世界上最高级别的数独竞技赛事，而每年的比赛中都会出现一些令数独高手都又恨又爱的数独题，本书正是将这些趣味性和技巧性俱佳的“珍”题汇编成册，以飨读者。

应广大数独爱好者的需求，数独联盟整理了包括第二、第三和第四届世界数独锦标赛中的部分有难度的标准数独题以及大量变形数独题，一并收录至本书中。也许您是数独高手，正在寻找有难度的数独题；也许您是数独的入门爱好者，对新颖和高难度数独有着强烈的好奇心，那么请大家来挑战一下吧。另外，本书中除有数独联盟资深数独题设计师谢金伯编写的解题技巧外，还特别邀请了曾代表中国参加第三届世界数独锦标赛的中国数独选手李博为部分题目提供了解题提示。望与广大数独爱好者共享这一美妙的数独大餐。

数独联盟
2010年9月



1. 标准数独题 001

- 1.1 标准数独题 (世锦赛真题, 40道) 002
- 1.2 练习题 (10道) 022

2. 对角线数独题 029

- 2.1 对角线数独题 (世锦赛真题, 8道) 030
- 2.2 练习题 (12道) 036

3. 不规则数独题 043

- 3.1 不规则数独题 (世锦赛真题, 3道) 044
- 3.2 练习题 (7道) 045

4. 杀手数独题 049

- 4.1 杀手数独题 (世锦赛真题, 4道) 050
- 4.2 练习题 (16道) 052

5. 花样变形数独题 061

- 5.1 花样变形数独题 (世锦赛真题, 40道) 062
- 5.2 练习题 (10道) 107

高难数独题精选

1. 标准数独题

1.1 标准数独题（世锦赛真题，40道）



解题规则

将1至9的数字填入空格内，并使每个数字在每行、每列、每宫内均不重复。



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



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

谜题 2

图案：飞鸟

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

谜题 3



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



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



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



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





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



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



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



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





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



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



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



谜题 14

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



谜题 15



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



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



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



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



谜题 20

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

谜题 21

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