



乐活族

9岁·99岁都无法抗拒的神奇游戏

随身携带，随处可玩。
让你一玩就上瘾！

—— 第一等 ——
头脑风暴

Let's sudoku!

高手 玩数独



乐活
编辑部
编著



北方联合出版传媒(集团)股份有限公司
吉林出版集团



第一堂
头脑风暴



北方联合出版传媒(集团)股份有限公司
万卷出版公司

著作权合同登记号：06-2010年第104号

© 乐活编辑部 2010

图书在版编目（CIP）数据

高手玩数独/乐活编辑部编著. —沈阳：万卷出版公司，2010.5
（乐活族）

ISBN 978-7-5470-0918-5

I. ①高… II. ①乐… III. ①智力游戏 IV. ①G898.2

中国版本图书馆CIP数据核字（2010）第077816号

本书原版权所有者为台湾汉湘文化事业股份有限公司，授权万卷出版有限责任公司在中国大陆独家出版中文简体字之平面印刷版权。

出版发行：北方联合出版传媒（集团）股份有限公司

万卷出版公司

（地址：沈阳市和平区十一纬路29号 邮编：110003）

印刷者：廊坊市兰新雅彩印有限公司

经销者：全国新华书店

幅面尺寸：105mm×150mm

字数：115千字

印张：2.25

出版时间：2010年5月第1版

印刷时间：2010年5月第1次印刷

责任编辑：朱婷婷

特约编辑：李辉

美术编辑：李树香

装帧设计：罗雷

ISBN 978-7-5470-0918-5

定价：10.00元

联系电话：024-23284090

邮购热线：024-23284050/23284627

传真：024-23284448

E-mail：vpc_tougao@163.com

网址：http://www.chinavpc.com

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertong.com

益智风潮再起， 全民一起动脑玩数独！

数独的乐趣

数独，是一种源自18世纪末的瑞士，后在美国发展、并在日本得以发扬光大的数字谜题。数独盘面是个九宫格，每一宫又分为九个小格。在这八十一格中给出一定的已知数字和解题条件，利用逻辑和推理，在其他的空格上填入1-9的数字。使1-9每个数字在**每一行、每一列和每一宫**中都只出现一次。

数独游戏全面考验做题者的观察能力和推理能力，通过数独，小朋友可以从小就训练出灵活的思考力，银发族们可以延缓衰老，而年轻朋友们则可在闲暇之余挑战自己的推理能力，让你的反应更迅速。

别因为你的数学不好，就轻易放弃这个好玩有趣的数独游戏，只要你静下心来进入数独游戏的数字排列中，你将会从中发现它带给你的无限乐趣哦！

数独游戏怎么玩？

以下介绍基本的解题小技巧，大家可以运用此方法思考，对于解题会有很大的帮助哦！

以下面题目为例：（横为行、竖为列）

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

一、排除法

1. 先将大九宫格画成A~I的小九宫格。
2. 我们从空格较少的小九宫格G入手，我们可以观察到，除了D和G小九宫格中没有“8”以外，其他小九宫格中都有“8”。
3. “8”要填在G小九宫格中哪个位置呢？我们可以采用排除法来解答。首先，“8”在A的第一列出现过，也在H的第二行、I的第一行出现过，在每一行、每一列都不能重

复出现的情况下，“8”只能出现在G小九宫格的第三行第三列喽！

4.接下来，我们看F小九宫格，需填入三格中的数字是1、5、6，根据排除法，5在E中第一行出现过，因此，F的空格中，5只能填在第二行空格中。

A	B	C
D	E	F
G	H	I

5.在I的第三列中出现了1，因此，F的1只能填在第一列中。6也就自然地填在第一行第三列喽！

6.依照以上的排除法，继续填其他的空格吧！相信你很快就能找出答案了！试试看吧！

二、填空法

1.同样以上题为例，先从空格最少的第六行开始着手。第六行的数字有4、5、6、7、3、8，因此，能填入的数字只剩下1、2、9。

2.接着，我们就可以开始往上、下行延伸推理。首先，在E的小九宫格里已经有1了，所以数字1只能填在第六行的第一个空格里（D小九宫格中）。

3.接下来，因为在大九宫格的第六列已经有2，所以第六行的第六格当然只能填入数字9。

4.把两个数字都解出来后，最后一个空格当然就只剩下2喽！用这种填空法去推出答案，也能够让你的数独填空更快解题哦！

中阶热身篇

解题难度：



**简单的数独已经无法满足
你的胃口了吧？
在迈入高阶数独前先做个热身吧！**



Q1



解题难度：★★★

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

Q2



解题难度：★★★

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

Q3



解题难度：★★★

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

Q4



解题难度：★★★

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

Answer 1

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

Answer 2

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

Answer 3

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

Answer 4

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

Q5



解题难度：★★★

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

Q6



解题难度：★★★

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

Q7



解题难度：★★★

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

Q8



解题难度：★★★

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