

The Book of SUDOKU

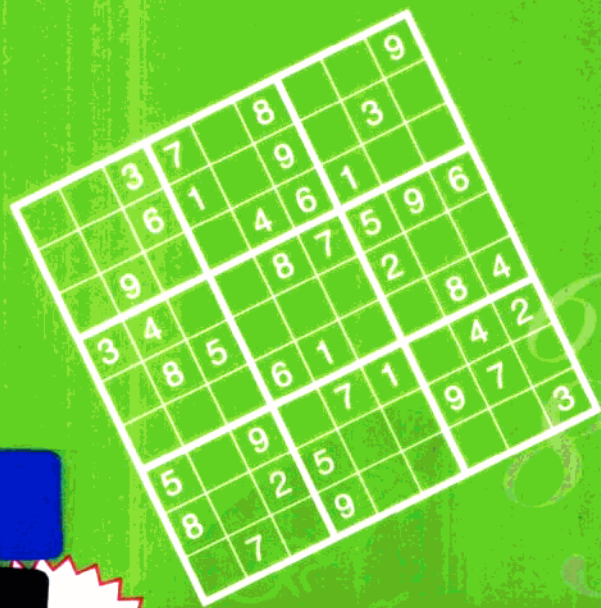
The All-New Puzzle Craze

开发大脑 * 玩出智慧

玩数独

游
戏

1



7折价

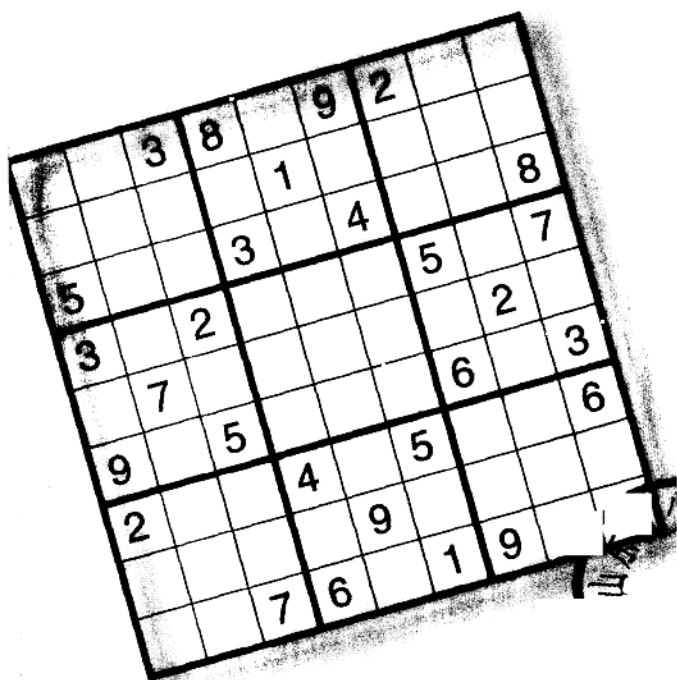
5元

走到哪儿玩到哪儿，活化脑细胞
用游戏培养逻辑力
理解力·数理力·推理力

SUDOKU

开发大脑 * 玩出智慧

游
戏



The Book of SUDOKU Games

目录

序	3
数独原来如此!	4
数独的解题法	5
数独的技巧	6
数独谜题	10
解答	68

对数独和益智游戏感兴趣? 写下您的意见和建议给我们, 我们会悉心采纳, 您还有机会获取礼品。

出版: 伊犁人民出版社 (新疆奎屯市北京西路28号)

经销: 全国各地新华书店

印张: 9

书号: ISBN 7-5425-0586-6/Z · 176

全套三册定价: 15.00元

电子信箱: sudokugames@126.com

通信地址: 北京100026信箱3分箱

邮 编: 100026

欢迎来到「数独」世界！

「数独」流行的热浪已经席卷全球，现在来到了中国！

「数独」谜题的规则很简单，它是一个由九个小九宫格组成的大九宫格，其中一些方格中已有数字，解谜者要将其余空格填满，使横行、竖列及小九宫格内都是 1 到 9 这九个数字，各数字只能出现一次。虽然「数独」的空格中都是数字，但是解题却不需要数学知识。「数独」不是算术题，而是推理题目，所需要的只是逻辑思考、毅力和耐心。和其他方格谜题一样，「数独」可以很容易，也能难倒最厉害的高手，就像传统的魔方一样，激发了男女老少的想象力，也被众多学校用做训练逻辑思维的工具。本书把「数独」这一当下风靡世界的益智游戏带给大家，由专门的「数独」大师手工制作的无数刺激有趣的「数独」谜题等着你来挑战！

「数独」会带来许多快乐，希望这套书帮助大家享受更多的乐趣。

数独原来如此！

〔数独〕(Sudoku) 是一种数字填空游戏，通常是 9 X 9 的方格（行、列各有 9 格），又可分成 9 个小九宫格，又可分成 9 个小九宫格，其中有些空格已有数字。以下为一例。

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

游戏的目的是将所有空格填上从 1 到 9 这九个数字，使得

1. 每一横行包含从 1 到 9 的数字
2. 每一竖列也包含从 1 到 9 的数字
3. 每一个小九宫格也包含从 1 到 9 的数字

注意：从 1 到 9 的数字，无论是在各横行、各竖列或各小九宫格，都只能出现一次！

〔数独〕题出得好，就只能有一种答案，要得出答案，必须以合乎逻辑的方法一步步达成。〔数独〕谜题难度不一，从简单到极度困难，要看开始时已填的数字有多少，以及他们的位置。

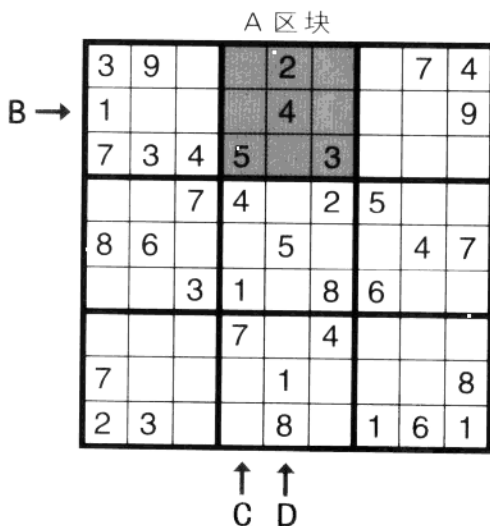
〔数独〕不需要计算，要不必须具备算术能力。事实上，有些〔数独〕谜题是以字母或其他符号来代替数字。这是种逻辑思考的考验，它只是需要一些毅力与耐心。

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

数独的解题法

在这个部分，你会认识一些基本方法，这些方法是解开一般数独谜题所必须的，一开始的基本方法有3个：

- 检查横行
- 检查竖列
- 填补空格



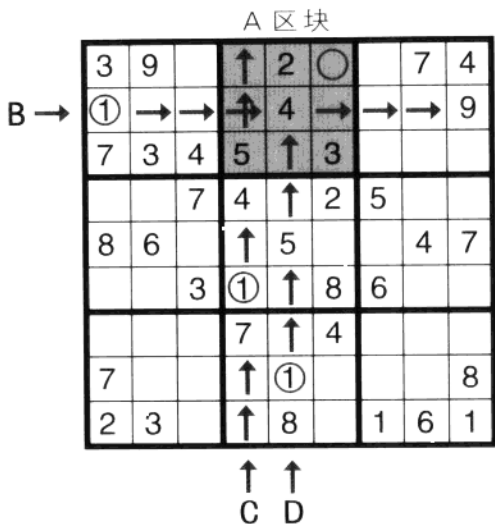
图一

请看灰色的 A 区块，能放数字 1 的方 是哪 一个呢？

（如图一） 在没有填入数字的 5 个方格里，参考 B、C、D 列来看，各列都已经有了 1 了。

数独游戏 1

开发大脑 * 玩出智慧



图二

(如图二)由数独的规则来看, A 区块内有 ↑ → 记号的方格内, 不能放入 1。因此, 能填入 1 的只有 ○ 记号的方格。这就是 [检视横行找对子], 这对于竖列也是同样的, 您可以把这种方法作为贯穿解题始终的一个原则。

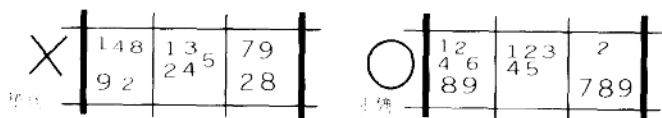
解 [数独] 时要记住, 每一步都必须根据逻辑理, 千万不要用猜的。如果你瞎猜, 而又猜错, 你就得全盘重来。

最后一点: 用铅笔解题, 橡皮擦更是不能少。

数独的技巧

只要运用基本的原则和保持足够的耐心就可以解出相当多的题目。不过，一些更困难的题目，并不在我们所使用的基本方法范围内。在这种情况下，就不得不采取非常手段了。

标准方法之一是在空格内写出每一个可能的数字。举例来说，如果我们知道某个空格必定是2、4、5之一，就可以把这些数字用小的字体写在空格内作为候选数字，等后来在解题过程中，如果可以消掉4我们就把它划掉。如果随后也能把2消掉，那么就只剩下5这个数字，这时我们再把5正式选定填进空格里。

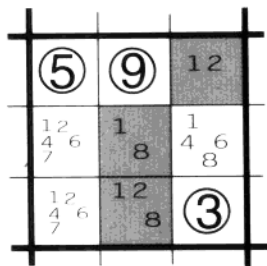


重点

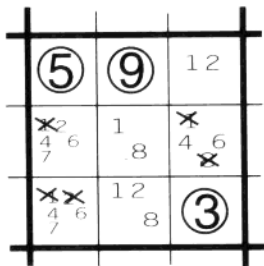
在解题的过程中，可以使用列出候选数字的方法来辅助思考。就像在上图一样在空格内填入可能的候选数字，省下不少功夫

数独游戏 1

开发大脑 * 玩出智慧



图三

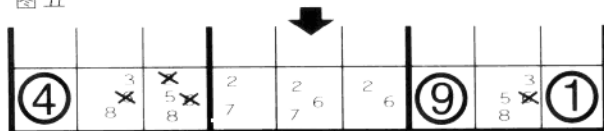


图四

图三的三个空格内，只填入候选数字1、2、8，这三个方格内要决定哪一个放入1或2或8。所以这三个空格以外的方格，候选数字为1、2和8的可能性是没有的（图四）



图五



图六

图五的候选数字3、5、8，只填入三个空格内，这三个空格要决定哪一个放入3、5或8。因此，在这三个空格内，3、5和8以外的候选数字的可能性是没有。（图六）

通常来说，无论是横列、直行或小九宫格，数字排列的越密，越易有进展。如果在解题时走到了困境，不妨试试以下几件事

- 仔细的再检视所有横行和竖列，把数字从1到9轮流试试看，能不能再填进一个方格中
- 查看已经有几个（比方5个或更多个）填好数字的所有横行、竖列和小九宫格考虑仍未填入的可能数字
- 尤其要注意整个题目中出现最多的数字，或是已填数字最多的部分
- 试填数字，并用这些数字找出可能数字最少的空格
- 休息一下，再神清气爽的回来继续解题
- 如果你真的已经无技可施，找一个最少试填数字的空格，再用另一个数字试，看看所挑选数字结果，这样你或许可以排除多一些可能数字
- 直接翻看书后的解答（不推荐使用此方法）

最好的技巧就是你自己发现的窍门，这样很容易就能记住他们、运用自如。也许你还会发明出一些别人从未知晓的秘诀呢。现在，请翻开谜题吧！如果你从未玩过「数独」游戏，以上技巧便已足够让你入门。不过，当你逐步深入，进阶到更难的游戏时，你将会发展出更多的技巧。更多的、更富挑战性的谜题 适合拿出来和朋友一起分享。欢迎进入「数独」世界！

数独游戏 1

开发大脑·玩出智慧

☆☆★
难度指数

1



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



2

☆☆★
难度指数

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

数独游戏 1

开发大脑 * 玩出智慧

☆☆★
难度指数

3



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



4

☆☆★
难度指数

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

数独游戏 1

开发大脑 · 玩出智慧

☆☆☆
难度指数

5



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



6

☆☆★
难度指数

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

数独游戏 1

开发大脑 * 玩出智慧

☆☆★
难度指数

7



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