

<<数独快速入门>>

图书基本信息

书名：<<数独快速入门>>

13位ISBN编号：9787122062710

10位ISBN编号：7122062716

出版时间：2009-8

出版时间：化学工业

作者：刘玲丽

页数：250

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<数独快速入门>>

前言

数独，又名sudoku（来源于日文），其概念起源于瑞士数学家欧拉发明的拉丁方块，曾在美国、日本得到发展，后被刊登在英国的《泰晤士报》上，一经发表便迅速地风靡全世界，得到了人们广泛的欢迎和追捧。

数独就是一个简单的只包含9行、9列、9个小九宫格的表格，我们所要做的就是以若干已知数字为线索将1~9这9个数字分别不重复地填入每行、每列、每个九宫格中。

怎么样，是不是感觉数独游戏其实很简单？

的确，数独游戏规则比较简单，只要认识数字，拿几道题练练基本就可以上手。

但数独游戏看似简单，实则是一种全面锻炼人逻辑思维能力、推理判断能力、观察能力的“大脑体操”，对我们的毅力也提出了很高要求。

想要正确快速地入门也并不是那么容易的事，仅仅“可以做数独”是远远不够的，和“会做数独”可是差距很大的。

这时，我们就需要一些技巧来帮忙，这也正是我们编写本书的目的。

所谓“工欲善其事，必先利其器”，而数独游戏中这些独特的技巧正是我们可以用来快速入门的工具，是一定要掌握的哦。

在本书中，我们首先结合实例详细且直观明了地对数独的游戏技巧做了一个全面的介绍，在此基础上精选了那些构思巧妙的数独谜题，可以让您在实战中运用并掌握这些技巧、实现“活学活用”。

那么，究竟这些技巧我们运用得足够到位吗？

运用的时机是否恰当呢？

.....不用担心，我们在后面针对比较有代表性的谜题还将做全程详解，可以让您了解到每一个具体的解题步骤。

经过这样一个系统的“训练”，迅速找到进入数独世界的正确途径相信并不是什么难事，别再甘心做“门外汉”，赶快投入到数独的奇趣世界来吧！

<<数独快速入门>>

内容概要

数独，游戏规则简单，但同时又可全面锻炼人们的逻辑思维能力、推理判断能力、观察能力，因此一经面世就广受欢迎、让数以百万计的人们废寝忘食、为之疯狂。

但是尽管数独游戏规则简单，我们不能因此而轻视它，想要快速入门、体验数独的更多乐趣却是需要一些技巧的。

在这里，我们首先结合实例生动全面地介绍了数独的游戏技巧，在此基础上精选了构思巧妙的数独谜题，可以让您在实战中运用并掌握这些技巧、实现“活学活用”。

最后，我们还针对比较有代表性的谜题做了全程详解。

相信经过这样一个系统高效的“培训”，您一定能很快入门，赶快来体验一下吧！

<<数独快速入门>>

书籍目录

- 第一部分 数独解题技巧一、理解数独游戏规则二、简单谜题解题过程三、数独解题技巧1.直观法(1)单元限定法(2)单元排除法(3)区块排除法(4)唯一余解法(5)矩形排除法(6)逐行、逐列依次扫描法(7)综合扫描法2.候选数法(1)显式唯一法(2)隐式唯一法(3)显式数对法(4)隐式数对法(5)显式三数集法(6)隐式三数集法第二部分 精选谜题篇一、初级谜题二、中级谜题三、高级谜题四、终级谜题第三部分 谜题解析与答案一、初级谜题解析与答案二、中级谜题解析与答案三、高级谜题解析与答案四、终级谜题解析与答案附录 关于数独一、为什么叫做“数独”二、数独的起源三、谁动了数独四、数独究竟好玩在什么地方？
- 五、玩数独一定要知道的那些事儿！
1. 数独谜题的解是否唯一？
 2. 解一道数独题一般需要多长时间？
 3. 数独题能有多少种？
 4. 数独题的难易度与什么有关？
 5. 数独题目需要对称吗？
 6. 一个有趣的猜想?——每一道数独题都有解吗？
 7. 变形数独

<<数独快速入门>>

章节摘录

第一部分 数独解题技巧 三、数独解题技巧 解数独题的时候，不需要任何数学运算知识，只要认识1~9这九个数字即可。

数独题主要锻炼的是人的推理能力、逻辑思维能力、分析能力和观察能力等。

数独的解题方法都是基于数独的规则而来的，基本上分为两大类，即直观法和候选数法。

下面结合案例分别介绍这两大类解题方法。

1.直观法 直观法是初学者的首要解题方法。

直观法顾名思义是用眼观察题后，直接填入相应数字的方法。

直观法不是一种方法的称呼，而是几种简单解数独方法的总称。

一般来说，直观法包括单元限定法、单元排除法、区块排除法、唯一余解法、矩形排除法等。

直观法相对来说比较简单，它是通过推理和逻辑分析来确定哪个格填哪个数，或是哪个数填在哪个格里，初学者很容易上手。

用直观法解决的谜题一般比较简单。

下面介绍几种常用的直观法。

(1)单元限定法 此处的单元指的是行、列或小九宫格。

使用此种方法时有三种情况：当某行有八个单元格中已有数字，或当某列有八个单元格中已有数字，或当某个小九宫格有八个单元格中已有数字。

<<数独快速入门>>

编辑推荐

《数独快速入门》特点： 详解析：清楚明了； 多谜题：构思巧妙； 大方格：便于思考。

帮您快速提高！

数独可以帮您：发挥想像力、培养创新思维、提高逻辑能力。

因此，它风靡全球。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>