

## <<北大清华学生爱做的数独游戏>>

### 图书基本信息

书名：<<北大清华学生爱做的数独游戏>>

13位ISBN编号：9787802119130

10位ISBN编号：7802119138

出版时间：2009-5

出版时间：中央编译出版社

作者：于雷

页数：330

字数：320000

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>

## <<北大清华学生爱做的数独游戏>>

### 前言

对于北大、清华这样的名校来说，培养青年学子的超常思维能力，更重要于知识技能的传授。传统观念更是认为，拥有逻辑思维是智商高的表现，因为逻辑思维能力强则理解能力强，思维反应活跃。

所以通常被认定为是资质聪慧、反应能力佳的表现。

现今社会，逻辑思维能力越来越被人看重。

不仅考MBA有逻辑题，而且公务员考试也开始加试逻辑测试题。

甚至，在一些跨国公司的招聘面试中，这类逻辑训练题目也经常出现。

数独，是一种简单奥妙的数字迷宫，它风靡全球，吸引了数百万不同年龄的人群。

它操作简单，容易上手，不需要很多数学技巧，只要一枝铅笔，一些逻辑方法，以及沉静放松的心境

。“数独”几乎受到了全世界所有层次人们的喜爱，一些家长和教师还把它作为开发孩子智力的有效工具。

数独绝对是个不简单的好玩的游戏。

有些东西还是要玩一下才知道好不好玩。

本书收录的这数百个数独游戏，都是在标准数独的基础上演变而来的，有的变化形状，有的变换数字，有的变换规则……这些数独游戏都是来源于北大未名BBS和水木清华BBS，深受广大北大、清华学生的喜爱，并经常引起大规模的讨论。

它们越玩越好玩，让你彻底迷上它！

这些思维游戏锻炼了学生们综合运用逻辑学、运筹学等多方面知识能力，最大限度地激发了大脑的观察力、数字思维力、逻辑思维力。

无论孩子、大人，或是学生、上班族、管理者，都能在此找到适合自己的题目。

游戏为我们提供了最好的训练思维的方法，无论多么杰出的教育都比不上游戏对我们智力的影响。

我们深信一句话：思维是玩出来的。

逻辑是练出来的。

头脑就是这样变聪明的！

## <<北大清华学生爱做的数独游戏>>

### 内容概要

游戏为我们提供了最好的训练思维的方法，无论多么杰出的教育都比不上游戏对我们智力的影响。我们深信一句话：思维是玩出来的，逻辑是练出来的，头脑就是这样变聪明的！

据说每一千个人中只有两个天才，如果您喜欢智力测试，可以达本数列游戏中找到很多很好的训练题，相信您最终会成为这0.2%中的一位。

## <<北大清华学生爱做的数独游戏>>

### 作者简介

于雷，男，1981年出生，哈尔滨人，中共党员。

2006年毕业于北京大学信息管理系。

逻辑思维游戏爱好者，门萨中文俱乐部会员，出版过相关图书《逻辑思维训练500题》、《青少年逻辑思维能力训练》系列等。

其中《逻辑思维训练500题》一书，深受读者欢迎，被北京

## &lt;&lt;北大清华学生爱做的数独游戏&gt;&gt;

## 书籍目录

准备篇——帮你认识数独 1.数独概述 2.数独的历史 3.数独的基本元素 4.数独的基本规则 5.变形数独  
 6.数独的近亲第一篇“快速入门”——让你熟练应用技巧 1.4×4数独(1) 2.4×4数独(2) 3.6×6数独(1) 4.6×6数独(2) 5.9×9数独(1) 6.9×9数独(2) 7.12×12阶数独 8.16×16阶数独 9.黑白点数独 10.锯齿数独 11.摩天楼数独 12.杀手数独(1) 13.杀手数独(2) 14.十字数独 15.十字章数独 16.葵花数独 17.不等号数独(1) 18.不等号数独(2) 19.数回游戏(1) 20.数回游戏(2) 21.架桥游戏(1) 22.架桥游戏(2) 23.六角数独 24.丁香数独 25.武士数独 26.数和游戏(1) 27.数和游戏(2) 28.数和游戏(3) 29.数和游戏(4) 30.数图游戏 31.老板数独 32.雪花数独 33.铺路游戏 34.区域划分游戏 35.势力范围游戏 36.白色蔓延游戏 37.穿针游戏第二篇“渐入佳境”——让你锻炼逻辑思维 1.6×6数独 2.16×16数独(1) 3.16×16数独(2) 4.不等号数独 5.对角线数独 6.锯齿数独 7.丁香数独 8.武士数独 9.锯齿武士数独 10.数和游戏 11.数回游戏 12.连线游戏 13.涂黑数独 14.铺路数独 15.蜂窝数独(1) 16.蜂窝数独(2) 17.六角数独 18.箭靶数独 19.魔幻数独(1) 20.魔幻数独(2) 21.黑白点数独 22.锯齿数独 23.摩天楼数独 24.不等号数独 25.杀手数独(1) 26.杀手数独(2) 27.隐藏杀手数独 28.矩形杀手数独 29.葵花数独 30.架桥游戏(1) 31.架桥游戏(2) 32.丁香数独 33.武士数独 34.花瓣数独 35.三合一数独 36.数和游戏 37.连线游戏(1) 38.连线游戏(2) 39.涂黑数独 40.数块游戏 41.数字配对游戏 42.单元数独 43.XV数独 44.房间数独 45.单词数独 46.比例数独 47.预约数独 48.骨牌游戏 49.奇怪数独 50.数码数独第三篇“魔鬼训练”——让你成为数独高手 1.对角线数独 2.不等号数独 3.铺路数独 4.蜂窝数独 5.骰子数独 6.锯齿数独 7.16×16数独 8.锯齿武士数独 9.丁香数独 10.武士数独 11.涂黑数独 12.幻方数独 13.黑白点数独 14.锯齿数独 15.摩天楼数独 16.奇偶数独 17.毛虫数独 18.杀手数独(1) 19.杀手数独(2) 20.花瓣数独 21.隐藏杀手数独- 22.星星数独 23.架桥游戏(1) 24.架桥游戏(2) 25.六角数独 26.繁星数独 27.连体数独 28.数和游戏 29.不连续数独 30.连续数独 31.无缘数独 32.乘积数独 33.加法数独(1) 34.加法数独(2) 35.斜线数独 36.黑洞数独 37.八一数独 38.边界数独第四篇“终极挑战”——让你充分挑战自我 1.16×16数独 2.武士数独 3.锯齿武士数独 4.丁香数独 5.数和游戏 6.铺路数独 7.涂黑数独 8.连线数独 9.数回游戏 10.蜂窝数独 11.立体数独 12.爱心数独 13.黑白点数独 14.摩天楼数独 15.奇偶数独 16.毛虫奇偶数独 17.杀手数独 18.架桥游戏(1) 19.架桥游戏(2) 20.星星数独 21.繁星数独 22.五独俱全 23.花瓣连续数独 24.乘积数独(1) 25.乘积数独(2) 26.运算数独 27.斜线相加数独 28.预约数独 29.拼图数独 30.累加数独 31.箭头数独 32.边缘观测数独答案 第一篇“快速入门” 第二篇“渐入佳境” 第三篇“魔鬼训练” 第四篇“终极挑战”

## <<北大清华学生爱做的数独游戏>>

### 章节摘录

插图：准备篇——帮你认识数独2.数独的历史数独的前身是“九宫格”，最早起源于中国。

数千年前，我们的祖先就发明了洛书，其特点比现在的数独更加复杂，要求在 $3 \times 3$ 的方格中填入1~9九个数字，使横向、纵向及两条主对角线上的三个数字之和都等于15，而非简单的数字不能重复。

1783年，瑞士数学家莱昂哈德·欧拉发明了一种当时称作“拉丁方块”的游戏，这个游戏是一个 $n \times n$ 的数字方阵，每一行和每一列都是由不重复的 $n$ 个数字或者字母组成的。

19世纪70年代，美国的一家数学逻辑游戏杂志《戴尔铅笔字谜和词语游戏》开始刊登这种游戏，当时人们称之为“数字拼图”，在这个时候， $9 \times 9$ 的81格数独才开始成型。

1984年4月，在日本游戏杂志《字谜通讯》上出现了这种游戏，当时提出了“独立的数字”的概念，意思就是“每个数字只能出现一次”，并将这个游戏命名为“数独”（sudoku）。

一位前任香港高等法院的新西兰籍法官高乐德在1997年3月到日本东京旅游时，无意中发现了这种有趣的

游戏。

他首先在英国的《泰晤士报》上发表，不久其他报纸也发表，很快便风靡全英国。

之后他用了6年时间编写了电脑程式，并将它放在网站上，使这个游戏很快在全世界流行。

从此，数独就开始风靡全球。

## <<北大清华学生爱做的数独游戏>>

### 编辑推荐

《北大清华学生爱做的数独游戏》由中央编译出版社出版。

在游戏中获得智慧让你想不聪明都不行。

百年名校，思维至上对于北大、清华这样的名校来说，培养青年学子的超常思维能力，其重要性永远排在教授具体的知识技能之前。

开发智力最简单、最有效的工具“数列”几乎受到了全世界所有层次人们的喜爱，一些家长和教师还把它作为开发孩子智力的有效工具。

最经典的变形数独游戏《北大清华学生爱做的数独游戏》收录的这数百个数独游戏，深受广大北大、清华学生喜爱，并经常引起大规模的讨论。

它们越玩越好玩，让你彻底迷上它！

<<北大清华学生爱做的数独游戏>>

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>