第一图书网, tushu007.com

<<数独>>

图书基本信息

书名：<<数独>>

13位ISBN编号：9787122060815

10位ISBN编号：7122060810

出版时间：2009-9

出版时间：化学工业出版社

作者：李立，邢声远　著

页数：124

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

前言

数独是一种智力填数字游戏，它是利用事先提供的数字为线索，运用逻辑推理的思维方法和排除法，把数字填入空白的方格中，其构造原理便是高等数学中的拉丁方。
在实际运用中，人们发现有许多规律可循，从而发展成为智力填数游戏。
2004年11月12日，数独第一次在英国《泰晤士报》亮相，由此引起人们极大的兴趣，瞬息间就引发了一场“数独”热。
短短数月间，便蔓延至全球，成为人们非常喜爱的一种智力数字游戏。
其中，日本是世界上公民开展数独游戏最为广泛的国家。
数独源自18世纪80年代的数学家欧拉(Euler)的“拉丁方块”。
20世纪70年代由美国的一本字谜游戏杂志《Number Place》首先发表了数独的雏形。
20世纪80年代初，笔者就开始对“正交拉丁方”进行了系统的研究，先后发表了多篇研究论文。
其中，于1990年12月在《数学季刊》上发表的“用正交拉丁方构造两次幻方”的研究论文，成为本书数独构造的理论基础。
数独作为一种健康的益智游戏，也是对人的智慧和毅力的考验，明明看到面前是山穷水尽，却始终坚信坚持下去会有柳暗花明又一“格”；即使不断遇到困难和挫折，却依然乐此不疲。
这就是为什么它能在较短的时间内风靡全球，得到人们如此广泛的认同和追捧，这也是数独与其他游戏不同的魅力所在，值得人们回味和深思!　　数独是一种男女老少都可玩、都爱玩的智力游戏，它不受时间和地点的限制，不需要特殊的器具，手执一本数独书，拿一支笔(最好是带橡皮头的铅笔)便可以玩。
玩数独的好处是可充分开发青少年的智力，锻炼多维的思维能力和逻辑推理的方法。
在欧美国家，青少年学生都爱玩数独游戏，这已蔚然成风，对开发智力有很大的帮助。
一般认为：经常玩数独有助于少儿脑细胞开发，促进脑部发育；成年人玩数独，可以强化智力，训练判断、推理和反应能力，增强克服挫折的信心与毅力；对老年人而言，玩数独的最大功效是通过训练脑力，增强脑细胞的活力，可以说是一剂预防老年痴呆症的良方，在享受天伦之乐、欢度晚年的时候，每天做1～2道数独题，可促进脑细胞的积极活动，预防老年痴呆症。
玩数独真是一种花钱少、乐趣多、效果好的智力游戏。
在这看似简单的小小一方九宫格上，　　用自己丰富的想像力、逻辑推理和创新思维，去感悟游走在成功与失败小格间的体会、享受人间的乐趣。
为此，数独为我们提供了难得的体验机会。
朋友，你想变得更聪明吗？
你想健康长寿吗？
不妨试一试，保证你也会爱不释手地喜欢上它，而且一定会取得满意的效果。
为了推动数独智力游戏蓬勃而健康地发展，我们很高兴地将过去的研究成果整理成若干册陆续出版，以飨广大读者。
在写作过程中得到撖增祺、马雅琳、邢宇新、邢宇东、殷娜、李勤、吴邦伟、丁逢彬、张景春、吴邦婉、赵晓雁、刘婷婷、赵敏、徐惠玲、戴迅、肖玉玲、李秋菊、付云涛、吴邦颖等同志的帮助，在此一并表示感谢!由于我们的水平和经验有限，不足之处，恳请专家和广大读者批评指正!

第一图书网, tushu007.com

内容概要

“ 数独 ”， 也被称为“ 一个人的围棋 ”， 自面世之日起在较短时间内便迅速地风靡全球，得到了广泛的认同和追捧。
作为一种健康的益智游戏，它是利用事先提供的数字为线索，充分运用逻辑推理能力、判断能力以及排除法等将数字填满整个九宫格，通过游戏不仅可以帮助人们提高智力、发挥想象力和培养创新思维，还能给人们带来无穷的快乐、锻炼人们的毅力，您难道不想试一试?

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

前言 说明 来热身吧（第1题～第5题）开心入门（第6题～第16题）大展拳脚（第17题～第56题）炉火纯青（第57题～第78题）登峰造极（第79题～第90题）特种数独（第91题～第105题）揭晓答案

编辑推荐

封面给的是著名的“幻方王”。
它充分证明了数字的奇妙。
它的纵、横、对角线、小方块、每个“王“字的关节点9个数字和都是369，平方和都是20049。
下面两个数独就是我们通往这“幻方王”的阶梯。
您去算一算。
对应格子里的数字是不是有这样一个规律：幻方王=(数独1－1)x 9+数独2。
你想拥有更多智慧吗？
你想让自己的孩子更加聪慧过人吗？
你想让自己的大脑永远年轻吗？
一起来数独吧！

第一图书网, tushu007.com

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