第一图书网, tushu007.com

<<计算数独升级版>>

图书基本信息

书名：<<计算数独升级版>>

13位ISBN编号：9787517004820

10位ISBN编号：7517004824

出版时间：2013-1

出版时间：蓝天 中国水利水电出版社 (2013-01出版)

作者：蓝天

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

内容概要

《计算数独升级版:KenKen肯肯谜题(四则运算篇)》8×8、9×9篇其中题目盘面较大，适合成年人或有一定基础的中小学生。
加减运算篇与四则运算篇难度跨度都比较大，比较适合想从基础开始慢慢练习成长为高手或喜欢综合练习的爱好者。

书籍目录

前言 第一章 KenKen肯肯谜题简介 第二章 KenKen肯肯谜题基本解法 第三章 KenKen肯肯谜题练习题 第一节 7×7四则运算KenKen肯肯60题 第二节 8×8四则运算KenKen肯肯70题 第三节 9×9四则运算KenKen肯肯70题 第四章 KenKen肯肯谜题练习题答案

章节摘录

版权页： 插图： 像这种知道若干格内几个数字和为特殊数字且只有唯一组合的，我们需要记住的有：两格和为3则该数对为｛1、2｝，两格和为4则该数对为｛1、3｝；在7×7盘面KenKen肯肯中，只能填入数字1～7，如果两格和为13则该数对为｛6、7｝，两格和为12则该数对为｛5、7｝。
当然，如果在8×8盘面中，两格数字和为13，则有｛6、7｝和｛5、8｝两种可能。
所以，对于数值较大的数字构成特殊值是否有唯一性时，盘面的大小至关重要，这点告诉我们在拿到一道KenKen肯肯题目时，要做的第一件事情就是确认一下可以填写的数字，这样对于确定唯一性数组很重要。
3格和为6则该数组为｛1、2、3｝，3格和为7则该数组为｛1、2、4｝。
相信聪明的朋友已经从这几个数组中看到了一些规律，你们可以自己总结出在7×7盘面中三格和最大值为多少，它的唯一性数组是什么？
当然在解盘面更大的KenKen肯肯时，四格组成的唯一性数组有时也会用到。
这些数据是凭理解记忆的，并不是生硬地死记硬背，要对某些数字和有一定的意识，就算记不住，碰到具体情况直接推算也可以。
2.C1、C2和C3格组成的粗线框运算符号为“＋”，提示小数字为7，根据上述的唯一性原理，可得到该3格内数组为｛1、2、4｝。
同理得到B6与C6内的数对为｛1、3｝。
得到这两个单独的数组有什么用途呢？
这里就用到了数独中最常用到的排除法。
由于C1、C2和C3格中形成了数组｛1、2、4｝，说明C行中的数字1只能存在于上述3格内，根据KenKen肯肯规则，同行内每个数字只能出现一次，这3格内包含的数字1可以排除掉C6格内填入1的可能性。

编辑推荐

《计算数独升级版:KenKen肯肯谜题(四则运算篇)》收录题型均经过作者蓝天精心制作、筛选，力求做到难度平稳提升，解题技巧全面多变。
本系列书按两种标准划分成4本，可以满足不同水平和需要的爱好者选择。
6×6、7×7篇其中题目盘面较小，适合初学者和中小学生。

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