

<<杀手数独精选集>>

图书基本信息

书名：<<杀手数独精选集>>

13位ISBN编号：9787110071984

10位ISBN编号：7110071987

出版时间：2009-12

出版时间：科学普及出版社

作者：孙淑萍

页数：117

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>

<<杀手数独精选集>>

内容概要

杀手数独作为数独的一类变形题，为广大数独爱好者所喜爱。

数独联盟为满足广大爱好者的需求，特编辑了这册杀手数独精选集奉献给大家。

本书不仅精选了150道难度为一星至四星的杀手数独题，还在书前附有杀手数独基本解题技巧，以帮助刚接触杀手数独的爱好者顺利入门。

<<杀手数独精选集>>

书籍目录

序前言杀手数独规则杀手数独特有解法杀手数独练习题 一星题 二星题 三星题 四星题练习题答案

<<杀手数独精选集>>

章节摘录

杀手数独特有解法 一、45法则 根据数独规则，每行、每列及每宫的数字都为1~9，所以每行、每列及每宫的数字之和为 $1+2+3+4+5+6+7+8+9=45$ 。

杀手数独经常会出现下图的情形，即几个虚线框与某行、某列或某宫基本吻合，只多或少一个单元格，这时我们可以计算出这几个虚线框包含所有数字的和，再与45相减，得出的数字就是多出或少出的那个位置的数字。

一宫有三个虚线框，和分别为10、10和18，它们相加 $10+10+18=38$ 。

我们知道一宫所有数字之和为45，又知道除了A3格外另外8个数字之和为38，那么， $A3=45-38=7$ 。

现在我们来查看H行和I行，我们知道一行的所有数字之和为45，那么两行的所有数字之和就为90。我们发现把H行、I行出现的虚线框看做一个整体的话，G7就是H行、I行多出的一个单元格，即 $G7=14+11+21+15+14+19-90=4$ 。

由以上两例可以看出，45法则在行、列、宫中都可以运用，此外，两行、两列或两宫同样可以运用这个方法，当然有的时候甚至需要计算三行、三宫，甚至四行、四宫的虚线框之和才能求出一个数字。

二、虚线框数字的固定组台 我们看到杀手数独开始基本没有给出已知数字，依靠45法则可以在最初求出几个数字，但只有这些数字还是无法解题，解杀手题目更多的线索是从数字组合中寻找的。

因此，我们需要了解并掌握一些常用的固定数字组合，对这些数字组合掌握得越多越牢固，解题时所花费的时间和精力就越少。

常用的数字组合有：

<<杀手数独精选集>>

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>