

<<形独>>

图书基本信息

书名：<<形独>>

13位ISBN编号：9787302300267

10位ISBN编号：7302300267

出版时间：2012-9

出版时间：清华大学出版社

作者：杨青明 主编

页数：306

字数：265000

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>

<<形独>>

内容概要

杨青明编著的《形独》作为形独的第一本书，主要是介绍形独的基本概念，给形独爱好者提供足够多的题目供大家休闲娱乐、开发智力，期待形独玩家总结出解形独的一套行之有效的方法，形独是一个数学概念，因此会有一些数学的结论，本书也为数学研究者提供了一些纯数学的结论。

<<形独>>

书籍目录

第1章 形独简介

1.1 CG图

1.2 形独

1.3 空间形独

第2章 形独与数独

2.1 数独与形独解法比较

2.2 花式数独与花式形独

2.3 立体数独与空间形独

2.4 本章答案

第3章 挑战形独

3.1 形独一级

3.2 形独二级

3.3 形独三级

3.4 本章答案

第4章 花式形独

4.1 外观型

4.2 线条型

4.3 条件型

4.4 间断型

4.5 本章答案

第5章 空间形独

5.1 空间形独一级

5.2 空间形独二级

5.3 空间形独三级

5.4 本章答案

第6章 多解CG

6.1 两解CG

6.2 三解及三解以上CG

6.3 本章答案

附录1

附录2

后记

<<形独>>

编辑推荐

所谓CG图，就是在一个由边长为1的正方形构成的长方形网格里，给定一条折线，然后再作一条折线，使两条折线的首尾相连，并且它们的第一条线段互相垂直，第二条线段互相垂直……直到最后一条线段也互相垂直。

要求这两条折线的每条线段的端点都在网格的格点上。

由于几何的多样性，通常作出的折线不是唯一的，因此可以把CG图分为一解CG图和多解CG图，考虑到数独的唯一性，把只有唯一解的CG图称为“形独”。

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>