

《玩不够的数学》

图书基本信息

书名：《玩不够的数学》

13位ISBN编号：9787115405646

出版时间：2015-11

作者：[法] 让-保罗·德拉耶

页数：244

译者：路 遥

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《玩不够的数学》

内容概要

本书揭开趣味游戏、艺术设计和日常生活中的数学密码，通过新颖话题和精美图示展现算术与几何中隐藏的妙趣，从最简单的数学原理走入算法的精彩世界，展现算法破解数学谜题的无穷威力。本书适合所有数学爱好者阅读。

《玩不够的数学》

作者简介

书籍目录

第一章 平面上的几何艺术	1
不可能！你确信吗？	2
无穷与不可能	13
三角形几何学远未消亡！	21
披萨数学家	32
七巧板	42
第二章 三维空间的游戏	53
两位数学雕塑家	54
最大悬空问题	64
皮亚特·海恩的27个小方块	74
挂画问题	83
魔方：不超过20步！	94
第三章 几何与算术的桥梁	105
矩形的乐趣	106
数字自动机	117
萌芽游戏	127
视觉密码学	138
天使问题	148
第四章 整数的无穷奥秘	159
跳格子游戏中的算术	160
五花八门的数字收藏	170
不同寻常的质数	182
蜥蜴数列及其他发明	191
令人困惑的猜想	204
点点滴滴的数字奇观	216
参考文献	227

《玩不够的数学》

精彩短评

1、挺好玩的，彩色的

《玩不够的数学》

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:www.tushu000.com