

<<通俗数学名著译丛(下)>>

图书基本信息

书名：<<通俗数学名著译丛(下)>>

13位ISBN编号：9787532060528

10位ISBN编号：7532060527

出版时间：1998-12

出版时间：上海教育出版社

作者：T.帕帕斯

页数：366页,(1)叶图版

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>

<<通俗数学名著译丛(下)>>

内容概要

本书内容包括：海洋波浪的数学、四维立方体的展开、七巧板、毕达哥拉斯定理的一种优雅证明、令人困惑的无穷大等。

<<通俗数学名著译丛(下)>>

书籍目录

海洋波浪的数学
 四维立方体的展开
 七巧板
 毕达哥拉斯定理的一种优雅证明
 令人困惑的无穷大
 化圆为方问题的一种曲解
 一些逗人喜爱的谜题
 数的一种令人惊异的性质
 斐波那契迷
 的一个神奇的公式
 超空间--一种消失现象的数学
 自生的黄金三角形
 折一个椭圆
 折双曲线
 魔术般的二元卡
 憋棋
 埃及的腕尺、掌尺与指尺
 大数--隐藏的解答
 计算机制作模型
 单人棋谜题
 盒子的消除--赖特的建筑学
 小数值的继续
 精确地刻划地震
 玛雅人的数学
 手性--用手的习惯
 混沌理论--在混沌中有序吗？

 6-6折变形
 对称--数学的均衡行为
 素数与整除性检验
 爱因斯坦信手所写的符号
 帕斯卡三角形的一些性质
 钟摆
 三层的莫比乌斯带
 来自大海的数学宝藏
 数学的结
 折变筒
 富兰克林的幻直线
 "0"和"零"的创始
 星盘
 八个棋子的谜题
 棒条游戏
 圆帮了狄多女王的忙
 割圆曲线--解三等分角和化圆为方问题的曲线
 卡洛尔的窗户谜题

<<通俗数学名著译丛(下)>>

分形时间

码与密码

空间望远镜--数学的错误使哈勃望远镜的目标偏离数兆英里

森林火灾的数学

的早期估算与表示式

毕达哥拉斯数组

超出毕达哥拉斯定理一步

打一个多边形的结

黎曼几何的世界

李生的雪花

计算机与艺术

阿基米德怎样三等分一个角

分形与云

分形与厥类植物

数的发展

三部接合——发生在自然界的一种数学事件

多边形数

调和三角形

洛依德天平之谜

统计学——数学的巧妙操作

咖啡杯与油煎圈饼的数学

数学式的家具

作矩形的谜题

素数的几何解释

作一个 8×8 幻方

对毕达哥拉斯定理的谈论

每一个三角形都等腰吗？

——你能找出毛病吗？

在完全数的探索中

<<通俗数学名著译丛(下)>>

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>