

<<趣味数学百科图典>>

图书基本信息

书名：<<趣味数学百科图典>>

13位ISBN编号：9787534641596

10位ISBN编号：7534641594

出版时间：2008-3

出版时间：江苏少年儿童出版社

作者：田翔仁 编著

页数：205

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>

<<趣味数学百科图典>>

内容概要

数学可以用图进行阐释，确实别开生面。
本书把数学和现实联系着的部分，通过图像反映出来了；把人类历史进程中人类文明中的数学文化，形象地展示出来了；把解决抽象数学问题过程中使用的具体模型，生动地描述出来了。
数学，于是变成可以看的、视觉化了的形象。
这本图典，除了经典的图片之外，还包括一些现代的数学内容，诸如分形几何、算法世界、数理经济学、现代建筑、博弈论等，都能收入其中，显示出信息时代数学的某些特点。

<<趣味数学百科图典>>

书籍目录

序言图典导读图解数学家年表数学家题词作序数学之源古埃及数学古巴比伦数学古希腊数学希腊三大数学家古印度数学古阿拉伯数学玛雅数学中国古代数学之源中国古代数学发展勾股定理圆周率与祖冲之河图洛书七巧拼板九连环和华容道巨石阵与天文迷宫之谜百变幻方数独游戏植树问题建筑城堡斐波那契数列文艺复兴与数学算术与方程函数与图像逻辑与推理正多边形几何分割几何装饰铺满平面平面镶嵌几何窗格完美正方形黄金分割黄金矩形比例与数列图形数图说数学论文数字宝塔美的定理对称之美回文之美三重联结与蜂巢矿物晶体的结构圆与椭圆抛物线和双曲线桥梁的曲线生命的曲线滚动的曲线曲线的包络拱形结构壳体结构正多面体星形和星体圆球排列空间组合牟合方盖展开与截面机械装置立体视图错视图形隐藏图形颠倒图形魔术图形变形图形渐变图形变幻的图形不可能图形解析几何的创立微积分的创立微积分的发展赌博与概率统计与抽样代数与数论几何学的革命集合初步排列组合趣题八皇后问题七桥问题四色问题莫比乌斯圈克莱因瓶橡皮几何火柴构形绳结问题无穷与极限悖论与危机计算机的发展分形几何数学家的盛会现代数学的发展绘画与数学现代雕塑几何抽象艺术设计现代建筑数字文化算法世界经济与数学体育与数学音乐与数学地理与数学理化与数学科技与数学图典索引

<<趣味数学百科图典>>

编辑推荐

《趣味数学百科图典》品数学文化，赏数学趣美，图解数学简史，展现数学之美，精选经典数学趣题，拓宽现代数学视野。

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>