

<<数学>>

图书基本信息

书名：<<数学>>

13位ISBN编号：9787309074505

10位ISBN编号：7309074505

出版时间：2011-4

出版时间：复旦大学

作者：马克·弗莱瑞

页数：124

译者：徐震

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>

<<数学>>

内容概要

《数学--你需要知道的超过2000个基本事实(精)》由马克·弗莱瑞所著，内容包括数的故事、数学概念、几何和三角学、基础代数、概率的知识、无限和超越、综合参考，便于携带的口袋书都是英国科学家们写给全球青少年的通俗读物，轻松有趣、图文并茂。

<<数学>>

书籍目录

数的故事

什么是数？

主要的古代数学研究中心 各个时代伟大的数学家 计算器数学概念

数学符号 基本的算术概念 平方和指数 方根 10的乘方数表 分数 小数 百分比 常见的分数、小数和百分数 有理数和无理数 特殊的数

数学的捷径 平均 数列 无限长数列求和 富有想象的跳跃 重要的数列 芝诺悖论

几何和三角学

几何的历史 基本几何概念 正方形和矩形 三角形 三角学 毕达哥拉斯定理 正弦、余弦、正切 三角等式

埃菲尔铁塔有多高？

圆 其他四边形

多边形 三维物体 圆锥 椭圆 坐标 对称 拓扑

基础代数

符号的应用 代数的起源 图像 方程的类型 图像的形状 因子 重排方程 解线性方程 斜率 联立方程 求解二次方程 不等式 证明 函数

集合

概率的知识

概率基础 概率树 阶乘符号 排列和组合 A或者B发生的概率是什么 生日问题 概率分布 概率、运动和游戏 贝叶斯理论

无限和超越

应用数学 囚徒困境 数字系统 虚数 谁发明了微积分 初级微积分 积分 分形 无限 级数的重要性

综合参考

常见的数学符号 10的乘方 根、平方和立方 基础代数 集合的符号语言 二进制、十进制和六十进制表 问题箱答案

罗列在第122页至第124页

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>