

<<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。

## &lt;&lt;数学&gt;&gt;

## 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>