

<<科学无极限>>

图书基本信息

书名：<<科学无极限>>

13位ISBN编号：9787309075380

10位ISBN编号：7309075382

出版时间：2011-4

出版时间：复旦大学出版社

作者：迈克·费里恩

页数：139

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>

## <<科学无极限>>

### 内容概要

《科学无极限：你需要知道的超过2000个基本事实》主要包括数字和形状、数字的使用、代数和三角函数、物理和化学、计算机和数字化、逻辑，混沌理论与分形等部分内容。

## &lt;&lt;科学无极限&gt;&gt;

## 书籍目录

## 数字和形状

数字的概念 数字类型 分数 小数 百分率 指数 对数 10的乘方（幂次方） 维数 二维图形的分类 立体图形：  
多面体 拓扑学

## 数字之美

## 数字的使用

测量系统的发展 国际单位 时间单位 计量理论 科学计量 简单的图表 概率与统计

## 代数和三角函数

代数 坐标系 函数及其图像 微积分的基本原理 角的性质和形式 圆的各个部分和性质 三角函数

## 物理和化学

力和运动 运动定律 能量的性质 热量与温度 压力 气体定律 压强和深度 流体动力学 电磁学 电力学 电路  
电磁场 元素 元素周期表

爱因斯坦的相对论  $E=mc^2$  放射性 裂变、聚变和原子弹 亚原子粒子 宇宙学简史 哈勃定律 大爆炸理论

稳态理论 膜理论 物质场

## 重新定义的极限

## 计算机和数字化

计算机 计算机元件 文字数字式字符 数字化声音 数字图像 数字视频 数据存储 摩尔定律 计算机和科学  
虚拟世界 因特网

## 逻辑，混沌理论与分形

柏拉图对数学的影响 欧几里得几何学 非欧几里得数学 物理学和场方程 混沌理论 分形

## 一般参考

平方和立方 罗马数字 二维、三维图形的面积、体积 转换图表 国际单位及其定义 国际单位测量 国际单  
位的数量 正弦、余弦和正切表

数学符号 代数基本规则 地壳中的元素 重要化合物的常用名称和化学式 温标 元素的熔点和沸点 最近发  
发现的元素 离子和根基 本星系群

最亮的星 地震测量 物理符号 物理公式 常用的分数、小数和百分数 米制的前缀 计算机编码

<<科学无极限>>

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>