

<<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。

<<科学无极限>>

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>