

<<中小学生万有文库>>

图书基本信息

书名：<<中小学生万有文库>>

13位ISBN编号：9787546111506

10位ISBN编号：7546111501

出版时间：2010-6

出版时间：黄山书社

作者：溥奎，李胜兵 主编

页数：128

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>

<<中小学生万有文库>>

内容概要

《中小学生万有文库》是专为中小学生编写的一套百科知识文库，分为宇宙·地球、人类·历史、生命·环境、艺术·体育、文化·思想、信息·技术、科学·产业和社会·军事等八卷，丛书从中小学生的阅读心理和实际情况出发，结合当前最新的研究成果，以120万简洁流畅的文字和2000多幅精美亮丽的图片对宇宙天文、人文历史、文化艺术、地球环境、科学技术以及军事体育等领域的知识进行了全面解读。

本书为该丛书之《科学·产业》分册，由溥奎、李胜兵主编。

全书知识丰赡，内容权威，版式新颖，是促进中小学生健康成长、提高综合素质的理想读物。

<<中小學生萬有文庫>>

書籍目錄

一、數學

概念與知識

數學

數

數的產生

自然數

奇數

偶數

質數

合數

分數

倒數

有理數

無理數

實數

平方

立方

乘冪

複數

虛數

集合

集合論

子集

並集

交集

補集

組合

加法原理與乘法原理

排列

數學符號

二進制

十進制

記數方法

P進制記數法

計算工具

計算器

算術與代數

數學問題

三角

幾何

人物

二、物理

三、化學

四、工業

五、農業

- 六、 畜牧业
- 七、 林业
- 八、 渔业

章节摘录

欧拉 瑞士数学家、力学家、天文学家、物理学家，变分法的奠基人.复变函数论的先驱者，理论流体力学的创始人。

13岁进入巴塞尔大学.师从约翰·伯努利。

曾任彼得堡科学院教授，柏林科学院创始人之一。

28岁时右眼失明.晚年双目失明，但仍坚持研究和著述。

在数论和微分方程等方面有重大成就。

所著《无穷小分析引论》对微积分的发展以及后来傅立叶级数的产生都有相当大的影响。

柯西 法国数学家。

他的主要贡献在微积分学、复变函数论和微分方程三方面，在代数学、几何学、误差理论、光学、天体力学和弹性力学等方面也有出色的工作。

他对微积分学理论的严格化奠定了重要基础，从而推动了整个经典分析学的发展。

一生发表论文800余篇，专著7部，发现与提出许多定理和公式，对数学的发展有深远的影响。

莱布尼茨 德国哲学家、数学家、逻辑学家和自然科学家。

微积分的发明人之一。

从小就有“神童”的美誉。

曾任外交官、宫廷顾问。

1700年任柏林科学院首任院长。

他是计算机基础理论的先驱者，改进了帕斯卡的加法器，设计制造了一种手摇演算机。

逻辑学上，首次提出“充足理由律”，并将数学的演绎法运用于逻辑学，成为数理逻辑的先驱。

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>