

<<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>

## <<中小學生萬有文庫>>

### 內容概要

《中小學生萬有文庫》是專為中小學生編寫的一套百科知識文庫，分為宇宙·地球、人類·歷史、生命·環境、藝術·體育、文化·思想、信息·技術、科學·產業和社會·軍事等八卷，叢書從中小學生的閱讀心理和實際情況出發，結合當前最新的研究成果，以120萬簡潔流暢的文字和2000多幅精美亮麗的圖片對宇宙天文、人文歷史、文化藝術、地球環境、科學技術以及軍事體育等領域的知識進行了全面解讀。

本書為該叢書之《科學·產業》分冊，由溥奎、李勝兵主編。  
全書知識豐贍，內容權威，版式新穎，是促進中小學生健康成長、提高綜合素質的理想讀物。

书籍目录

一、数学

概念与知识

数学

数

  数的产生

自然数

奇数

偶数

质数

合数

分数

倒数

有理数

无理数

实数

平方

立方

乘幂

复数

虚数

集合

集合论

子集

并集

交集

补集

组合

加法原理与乘法原理

排列

数学符号

二进制

十进制

记数方法

P进制记数法

计算工具

计算器

算术与代数

数学问题

三角

几何

人物

二、物理

三、化学

四、工业

五、农业

<<中小学生万有文库>>

- 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>