

<<科学百科-彩图mini百科全书>>

图书基本信息

书名：<<科学百科-彩图mini百科全书>>

13位ISBN编号：9787530118535

10位ISBN编号：7530118536

出版时间：2007年1月1日

出版时间：北京少年儿童

作者：纪江红

页数：447

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>

## 前言

“科学”一词来源于拉丁文“scientia”，原意为“知识”，现在既指人类寻求各种客观规律的系统的研究方法，又指运用这种方法归纳得出的理论。

21世纪是科学技术创造奇迹的时代，科学技术作为人类社会发展的助推器，彻底更新了人类历史前进的节奏和规律，越来越显示出它的强大力量。

为了让您轻松掌握科学领域最基础的知识，我们精心编撰了这本《科学百科》。

本书采用世界最新知识结构与视角，以主题式分类编排为九个章节，分别是，数与形，化学与元素，物质与材料，力和运动，热与能，声、光和色，电与磁，生物与医学，通信与传播。

每章再按知识点的内在逻辑和重要程度进行编排设计，并穿插了大量原理图和精美的实物图，以完备的知识体系、清晰的逻辑脉络、简洁严谨的语言全面而直观地介绍了自然科学领域中的基础知识，适合广大青少年读者阅读。

## 内容概要

科学包含了世界的全部奥妙，它的不断进步给世界带来了翻天覆地的变化。

《彩图MINI百科全书.科学百科》为读者提供了1500多个词条以及大量精美的图片，具体而直观地介绍了当今主要科学领域中的基础知识，各主要学科的核心理念、主要理论和最新应用，是读者全面了解科学知识的强大工具。

书籍目录

第一章 数与形 数字复杂的数字体系 数学中的符号 数学中的进制 算术与代数 几何形体 三角学 圆周率 黄金分割 幻方 概率 数学领域的各种猜想 有趣的数学问题 拓扑学 数学工具 历史上的数学事件 第二章 化学与元素 分子和原子 原子的内部结构 放射性元素 元素周期表 化学反应 氧化与还原 可逆反应 反应的速度 物质的性质 物质的三态 分子的运动 物质三态的利用 金属元素和非金属元素 单质和化合物 混合物 溶液 酸与碱 盐 碳 空气的化学 氮 氧 稀有气体 水的化学 食品的化学 发酵 化学与电 第三章 物质与材料 金属合金 铁 钢 铜 铝 贵金属 特殊金属 石油和炼油 天然气 煤 聚合物 木材和纸 纺织纤维 尼龙 玻璃 陶瓷 橡胶 塑料 黏合剂 颜料和染料 建筑材料 新材料 复合材料 第四章 力和运动 力的测量 万有引力和重力 摩擦力 浮力 伯努利定理 压力与压强 运动 牛顿运动定律 速度和加速度 爱因斯坦和相对论 振动 圆周运动 简单机械与传动 第五章 热与能 热 温度 热传递 热胀冷缩 功和能 能量的转换和守恒 能源 太阳能 水资源与水能 海洋能 风能 地热能 生物质能 核能 第六章 声、光和色 波 声波 声音 &hellip;&hellip; 第七章 电与磁 第八章 生物与医学 第九章 通信与传播

<<科学百科-彩图mini百科全书>>

编辑推荐

可以装进口袋的工具书 信息量大 数据准确 图片精美 体例新颖 编撰权威 国际品质 实用性强 适合学生和家庭 携带方便 查找快捷 时尚流行

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>