

<<科学知识大课堂>>

图书基本信息

书名：<<科学知识大课堂>>

13位ISBN编号：9787563420223

10位ISBN编号：7563420223

出版时间：2005-3

出版时间：吉林延边大学

作者：李楠，金昌海，崔

页数：315

字数：216000

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>

## <<科学知识大课堂>>

### 内容概要

为了普及科学知识，探索科学发展的历程，领略科学丰富多彩的趣味，弘扬科学名家的丰功伟绩，学习科学家不懈的创新精神与无私的奉献精神，培养青少年科学、爱科学的浓厚兴趣，并密切结合青少年朋友日常的生活与学习特点，我们组织编写了这套《科学知识大课堂》。

全书共分为十大部分：  
奇妙的发明：介绍科学史上有关物理、化学、生物及其他科技发明的知识；人类的创举；科学史上最重大的发明创造故事，以及日常生活用品的发明创造经过；科学的楷模；科学史上最伟大的科学家的故事；上下而求索：科学家们成长、成才、成功的感人历程，以及科学史上令人震撼的科学悲剧；惊人大发现：天文、地理、物理、化学、数学、生物发展史上的惊人大发现；探险的世界：纵横四野，探索异域，海洋探秘，两极之旅，飞天梦想，宝藏之谜，探险名家，带你走进一个神奇的世界。

科技轶闻趣事：趣味故事，机遇故事，荒诞奥秘，偶然故事，段段众口相传的科学佳话；趣味科学：趣味发明，趣味化学、趣味物理、趣味数学、趣味生物，趣味天文地理，让你充分领略科学的无穷魅力；创造新思维；思维创造，智能训练，发明创造技法，引领你走进科学的天堂；与科学家相约：与课本中熟悉的化学家、物理学家、数学家、天文学家、生物学家、生理学家亲密接触。

作为一套普及科学知识的通俗读物，本书有别于专业的学术论著，侧重于知识性、趣味性、实用性，注重对青少年科技素质的培育、科学兴趣的培养、科学精神的塑造与科学方法的启迪，不求面面俱到，但求言之有物，物有所指，指有所发。

## <<科学知识大课堂>>

### 书籍目录

一、物理大发明 温度计的发明和改进 望远镜和显微镜的发明 气压计的发明 真空泵的发明 水压机的发明 蒸汽机的发明 莱顿瓶的发明 傅科摆的发明 避雷针的发明 电报和电话的发明 留声机和电灯的发明 无线电报的发明 油滴仪的发明 质谱仪的发明 电子显微镜的发明 回旋加速器的发明 核乳胶的发明 晶体管的发明 原子钟的发明 激光器的发明 光导纤维的发明 射电天文望远镜的发明 超导体的发现二、化学大发明 中国古代劳动人民的创造 中国古医药学家们的发现 中国的钢铁冶炼 二氧化碳的来历 化学元素概念的产生和发展 化学元素的命名和符号的来源 近代和现代化学的兴起 现代炼铁技术的发明 农药的发明 炸药的发明 塑料的发明与应用 电解法制铝的发明 臭氧的发现 助熔剂的发明 卢瑟福步入原子内室 合成橡胶的发明和发展三、生物的大发明 针灸疗法的发明 人痘接种法的发明 近代解剖学的创立 显微镜的发明 牛痘术的发明 细胞学说的创立 血型的发现.....四、其他科技大发明

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>