

图书基本信息

书名：<<科学/权威专家推荐中学生必读知识大百科>>

13位ISBN编号：9787508055121

10位ISBN编号：7508055128

出版时间：2010-5

出版时间：华夏出版社

作者：邢涛，龚勋 著

页数：149

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

追求真理，探询未知，以有限来探索无限，这不但是人类特有的智慧，也是人类能从蛮荒时代迈进信息时代的永恒动力。

文明在代代相传中发扬光大。

科学技术作为人类社会发展的助推器，越来越显示出它的强大力量。

为了激起科学技术进步发展的推动者——人，尤其是青少年探索未知的渴望，唤起新世纪学生们追求真理的兴趣，我们采纳世界最新知识结构与视角，倾力编撰了这本书《科学》，希望帮助同学们建立科学的思维方式，激发同学们的知识兴趣，从而全面发展自己的能力，成为有助于社会发展的人才。

本书图文并茂，相得益彰，采用严谨而生动的语言阐述科学的本质，把握科学发展方法，探讨科学与人类的联系，带领读者进入奇妙的科学世界，畅游化学科学、物理科学、数学科学的世界。

其主要内容共分九个章节，分别为：物质与材料；力、运动和机械；热与能；交通工具；声与光；电与磁；电子学与计算机；通信与传播，数学。

本书层次清晰，结构分明，谋篇布局独具匠心：每章分为若干节，以“探索与思考”开头，通过读者动手操作和观察，引起思考与学习兴趣；以辞条形式为内容主体，方便读者查阅；以“DIY实验室”为补充，增强读者动手实践的能力，做到理论指导实践，实践说明理论，而收尾的“智慧方舟”则可以现场检验自己的学习效果。

此外，为了增强读者的阅读趣味性，我们还在文中穿插了许多“小资料”，介绍引人入胜的科技产品，追溯科学家探求真理的艰辛并与其分享成功的喜悦。

现在就请您打开本书，开始一段奇妙而又难忘的科学之旅吧！

## 内容概要

变幻莫测的光与色、点石成金的化学、趣味无穷的数学……神奇的科学世界充满了各种新奇事物，蕴藏着魔术般的力量，让人大开眼界！

《权威专家推荐中学生必读知识大百科：科学（最新版）》以完善的体例设置、崭新的表现形式、权威的科学内涵、晓畅的语言表述和精美的高清晰图片，探秘精彩纷呈的科学世界，让青少年朋友真正在趣味学习中轻松掌握科学知识！

## 书籍目录

物质与材料 物质原子与原子能 元素化学 分析化学 化学反应 酸、碱和溶液 有机化学 材料 力、运动和机械力 运动机械 热与能 能量与功 热 交通工具 船 汽车 火车 航空器 声与光 波 声音 电磁波 光和色 光学器件及仪器 电与磁 静电 电流 磁与电磁 电的产生及应用 电子学与计算机 电子学 计算机 与网络 通信与传播 通信 印刷与摄影 广播与电影 数学 数字 几何学 代数及数学工具

### 编辑推荐

**精彩的主题与内容：**物理魔术、化学游戏、生物戏法……超精彩主题，近千个知识点，全新开启探秘科学世界的神秘之旅。

**权威体系与最新成果：**科学的主题式分类讲解，源于当今世界最权威的知识体系，并吸取国际最新研究发现成果。

**精美丰富的图片：**近千幅实景图片及精绘原理图，全景展示奥妙无穷的科学世界，带来让人震撼的视觉享受！ 探秘科学世界的开心旅程……

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>