

<<科学读本>>

图书基本信息

书名：<<科学读本>>

13位ISBN编号：9787565103629

10位ISBN编号：7565103624

出版时间：2011-7

出版时间：南京师范大学出版社

作者：《中小学生素质教育文库:科学读本(第7册)(7年级适用)》编写组

页数：79

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>

<<科学读本>>

内容概要

《中小学生素质教育文库：科学读本（第7册）（7年级适用）》共有6大特点： 一是引导学生养成科学观察、科学思考的习惯。

丛书注重生活中科学现象的发现，从不同角度引领学生以科学的态度、科学的方法观察现实，认知世界。

二是设计贴近学生生活的科学探索触点。

通过剖析科学现象，解释科学原理，延伸课内知识结构，引领学生进行科学思维。

三是引导学生尝试简单的科学实践。

通过安全、简单、容易实现的科学试验，引导学生参与科学探究，在实践中感悟科学，体会科学的魅力。

四是展示科学发展史上的真实案例。

通过这些案例帮助学生了解科学史常识，了解科学发展的足迹，从对历史的回眸中感受科技创新，体会科学进步的规律。

五是树立科学研究的榜样、提供科学探究的范例。

将科学家勤学苦练、献身科学事业的事迹，作为激励学生投身科学学习的精神食粮，引领学生一步步走入科学的殿堂。

六是打开观察世界科学技术发展的视窗。

帮助学生走进世界科技发展的前沿，触摸最新科技成果，拓宽科学学习路径，点燃思想创造的火花。

<<科学读本>>

书籍目录

单元一 走进科学世界1 核辐射2 动物与仿生学3 克隆羊4 太空生活趣事多5 认识物联网
单元二 日常科学探究1 地震2 纳米技术3 四季的形成4 酸雨5 外来物种入侵
单元三 趣味科学活动1 会变色的花草2 趣味实验三则3 创造的方法4 记忆力的训练
单元四 回溯科学历程1 坏血病的克星2 缓慢漂移的大陆3 抗菌素历史上的里程碑4 历尽艰难的负数5 神奇的莫比乌斯带
单元五 追寻科学大家1 进化论奠基人2 计算机之父3 科学真理的骑兵4 写实地理学开山鼻祖5 坐标系的创始人
单元六 人与科学技术1 机器人与人类2 电影与电视3 基因与人类社会的发展4 金属玻璃柔似水5 昆虫界的建筑大师
单元七 前沿科学阵地1 石油植物2 太阳帆航天器3 植物“淘金”法4 首次“行星人口普查”5 走向3D时代
单元八 探秘科学未来1 充满遐想的宇宙2 恐龙之谜3 神秘的“地下王国”4 神奇的植物5 数学王国之难题后记

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>