

<<自然科学基础>>

图书基本信息

书名：<<自然科学基础>>

13位ISBN编号：9787040089578

10位ISBN编号：7040089572

出版时间：2001-7

出版时间：高等教育出版社

作者：张民生 编著

页数：532

字数：440000

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>

<<自然科学基础>>

内容概要

本书原系小学教师进修高等师范专科小学教育专业教材，现经专家评审，成为教育部师范教育司向全国推荐使用的中小学教师继续教育教材之一。

本书力求从我国社乡发展的客观要求和中小学教师的工作实际出发，介用了有助于提高中小学教师素质的自然科学基础知识。

全书分八章，分别为自尔的探索，自然界由物质性，自然界的运动性，生命与自然，资源、能源及其利用，生活中用科学技术，人类活动与地球环境人类科学技术的进步及其对生活的影响。

每章后附有思考与联系，实验穿插在有关章节中，便于学员业余进修及自学。

书籍目录

第一章 自然的探索 第一节 自然科学发展的历史轨迹 第二节 自然科学研究的基本方法 第三节 科学、技术、社会与教育第二章 自然界的物质性 第一节 地球概况 第二节 自然界的物质 第三节 地球上的生物第三章 自然界的运动性 第一节 物体的最简单运动方式 第二节 天体的运行第四章 生命与自然 第一节 植物的光合作用 第二节 动物的营养 第三节 生命的延续 第四节 生命起源和生物进化 第五节 人类的起源第五章 资源、能源及其利用 第一节 地球上的资源 第二节 地球上的能源 第三节 能量及其转化 第四节 原材料的开发利用第六章 生活中的科学技术 第一节 光和眼 第二节 声和耳 第三节 能量和生活 第四节 信息及其处理第七章 人类活动与地球环境 第一节 人类生存的环境 第二节 人口的状况和人口问题 第三节 环境保护和人类发展第八章 人类科学技术的进步及其对生活的影响 第一节 生物技术 第二节 覆盖全球的无线通信网 第三节 人类文明的物质基础 第四节 激光科学技术后记

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>