

<<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：9787534746628

10位ISBN编号：7534746620

出版时间：2008-8

出版时间：大象出版社

作者：万福成 编

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

《高职高专“十一五”规划教材·公共基础课系列：自然科学基础》是为了深化教育改革，全面推进素质教育，使学生了解自然科学及其发展状况而组织编写的，内容涉及自然科学和技术的概念，自然科学的起源，近代自然科学的革命与发展，物理学、化学、生命科学、天文学、地学等基础科学，以及电子信息、材料、能源、航天、海洋、农业等科学技术。

<<自然科学基础>>

书籍目录

第一章 自然科学和技术的概念第一节 自然科学的概念第二节 技术的概念及其与科学的关系第二章 自然科学的起源第一节 古代科学技术的起源第二节 古希腊的科学技术第三节 古代中国的科学技术第三章 近代自然科学的革命与发展第一节 近代自然科学革命的历史背景第二节 近代自然科学的革命第三节 近代技术的形成、发展与特点第四章 基础科学简介第一节 物理学第二节 化学第三节 生命科学第四节 天文学第五节 地学第五章 电子信息科学技术第一节 微电子与电子计算机技术第二节 现代通信技术第六章 材料科学技术第一节 基础知识第二节 金属材料第三节 无机非金属材料第四节 有机高分子材料和复合材料第五节 纳米材料第六节 智能材料第七节 两种功能材料第八节 国内外开发的新材料及发展趋势第七章 能源科学技术第一节 能源第二节 太阳能及其利用第三节 原子核能及其利用第四节 氢能第五节 地热能及其利用第六节 风能及其利用第七节 新发电方式及电的储存第八节 生物质能及其利用第八章 航天科学技术第一节 航天科学技术发展的历史第二节 航天技术和遥感技术第三节 中国航天科学技术的发展第九章 海洋科学技术第一节 海洋科学第二节 海洋探测技术第三节 海洋资源的开发、管理与保护第十章 农业工程技术第一节 农业工程的研究内容第二节 农业工程的性质和特点第三节 农业工程技术与农业现代化第四节 现代农业科学技术第五节 现代农业科技产业和未来农业的展望第十一章 STS教育第一节 什么是STS教育第二节 STS教育的主要内容第三节 STS教育过程的实施参考文献

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>