

图书基本信息

书名：<<全国中等职业教育规划教材（上册）>>

13位ISBN编号：9787304041113

10位ISBN编号：7304041110

出版时间：2008-6

出版时间：中央广播电视大学出版社

作者：周登录，马振琴 编

页数：166

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>

内容概要

《全国中等职业教育规划教材：物理（上册）》以通俗、简单、精炼、够用和理论联系实际为编写目标，体现了物理内容的科学性、基础性和实用性。

在内容组织上尽力做到深入浅出，通俗、易懂，简洁明了，体现典型性和启发性、特殊性和一般性、直观和抽象相统一，使学生通过例题、习题的学习，思考及训练活动，进一步理解和掌握基础知识，达到举一反三、触类旁通的目的。

《全国中等职业教育规划教材：物理（上册）》分为上、下两册。

上册内容包括：直线运动、力和物体的平衡、牛顿运动定律、曲线运动和万有引力定律、机械能、动量守恒定律、机械振动和机械波、分子动理论、热和功、固体、液体和气体等；下册内容包括：静电场、恒定电流、磁场、电磁感应、电磁振荡和电磁波、原子核基础知识、光的反射和折射、光的本性等。

全书始终以贴近日常生活为宗旨，以提高实践能力为根本，通过这门课程的学习，旨在使学生在已有的基础上，进一步学习和掌握物理学的基础知识，培养学生的科学精神、创新精神、思维能力和自主学习的能力，并为学习后续课程、培养职业能力奠定必要的基础。

书籍目录

第一章 直线运动第一节 机械运动第二节 变速直线运动第三节 匀变速直线运动第四节 匀变速直线运动的规律第五节 自由落体运动本章小结综合练习第二章 力物体的平衡第一节 力重力第二节 弹力摩擦力第三节 力的合成第四节 力的分解第五节 牛顿第三定律第六节 物体的受力分析第七节 共点力作用下物体的平衡第八节 有固定转动轴的物体的平衡本章小结综合练习第三章 牛顿运动定律第一节 牛顿第一定律第二节 牛顿第二定律第三节 力学单位制第四节 牛顿运动定律的简单应用第五节 牛顿运动定律的适用范围第六节 一相对论力学简介本章小结综合练习第四章 曲线运动万有引力定律第一节 运动叠加原理平抛运动第二节 匀速圆周运动第三节 向心力向心加速度第四节 万有引力定律人造地球卫星本章小结综合练习第五章 机械能第一节 功功率第二节 动能动能定理第三节 势能第四节 机械能守恒定律本章小结综合练习第六章 动量动量守恒定律第一节 动量冲量动量定律第二节 动量守恒定律第三节 反冲运动火箭的飞行原理本章小结综合练习第七章 机械振动和机械波第一节 简谐运动第二节 单摆第三节 受迫振动与共振第四节 机械波第五节 波的周期、频率、波长和波速第六节 波的干涉和衍射第七节 声波噪声本章小结综合练习第八章 分子动理论 热和功第九章 固体、液体和气体学生试验

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>