第一图书网, tushu007.com

<<物理（全一册）>>

图书基本信息

书名：<<物理（全一册）>>

13位ISBN编号：9787505871212

10位ISBN编号：7505871218

出版时间：2008-4

出版时间：经济科学出版社

作者：昝超，史卫梅　主编

页数：191

字数：250000

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

本教材以教育部最新颁发的《中等职业学校物理教学大纲（试行）》为依据，从中等职业学校的培养目标出发，组织有关专家编写而成。
主要内容包括：运动和力，牛顿运动定律，曲线运动和万有引力定律，功和能，机械振动和机械波，热学初步，几何光学和光的本性，静电场，恒定电流，磁场和电磁感应，原子核与核能等。
书中还设置了诸如“小思考”、“讨论与交流”、“阅读材料”等栏目，帮助学生在学习的过程加深印象，达到更有效的学习效果。

书籍目录

第1章 运动和力 §1.1 运动的描述 §1.2 匀变速直线运动 §1.3 自由落体运动 §1.4 力 §1.5 重力 弹力 摩擦力 §1.6 力的合成和分解 本章练习第2章 牛顿运动定律 §2.1 牛顿第一定律 §2.2 牛顿第二定律 §2.3 牛顿第三定律 §2.4 牛顿定律的简单应用 §2.5 动量 动量定理 §2.6 动量守恒定律 本章练习第3章 曲线运动和万有引力定律 §3.1 曲线运动 §3.2 平抛运动 运动的叠加原理 §3.3 匀速圆周运动 §3.4 万有引力 航天技术简介 本章练习第4章 功和能 §4.1 功 §4.2 功率 §4.3 动能动能定理 §4.4 势能 §4.5 机械能守恒定律 本章练习第5章 机械振动和机械波 §5.1 弹簧振子和简谐振动 §5.2 受迫振动共振 §5.3 机械波 §5.4 波的叠加和波的干涉 §5.5 波的衍射 本章练习第6章 热学初步 §6.1 分子的热运动 §6.2 物质的微观结构 物态变化 §6.3 气体的状态参量及其微观解释 §6.4 理想气体状态方程 本章练习第7章 几何光学和光的本性 §7.1 光的反射 §7.2 光的折射 §7.3 光的色散 棱镜 §7.4 透镜凸透镜成像 §7.5 显微镜望远镜 本章练习第8章 静电场 §8.1 真空中的库仑定律 §8.2 电场电场强度电场线 §8.3 电势能电势 §8.4 电势差 电势差与电场力做功的关系 §8.5 静电场中的导体 §8.6 电容器电容 本章练习第9章 恒定电流 §9.1 电流 电阻定律 电阻率 §9.2 电功电功率焦耳定律 §9.3 电源电动势 §9.4 全电路欧姆定律 §9.5 电池组 本章练习第10章 磁场和电磁感应 §10.1 磁场 §10.2 电流的磁场磁感应强度 §10.3 安培定律 §10.4 电磁感应现象 §10.5 法拉第电磁感应定律 本章练习第11章 原子核与核能 §11.1 原子的核式结构 §11.2 玻尔的原子模型和能级 §11.3 天然放射性 §11.4 原子核的组成 §11.5 核反应方程 原子核的人工转变 §11.6 核能 质量亏损 本章练习附录1 常用的热学量和电磁学量的国际单位制单位附录2 部分中英文名词对照表

第一图书网, tushu007.com

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