

<<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：咎超，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>

<<物理（全一册）>>

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

<<物理（全一册）>>

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>