第一图书网, tushu007.com

<<物理>>

图书基本信息

书名：<<物理>>

13位ISBN编号：9787040167283

10位ISBN编号：704016728X

出版时间：2005-7

出版时间：高等教育出版社

作者：邵长泰，张明明 主编

页数：162

字数：260000

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本教材是中等职业教育国家规划教材《物理》（基础版）下册的第二版。
　本次修订在保持原书物理科学方法教育特色的基础上，根据中等职业教育改革的要求，删减了部分较深、较难的理论内容；增加了以贴近生活、联系实际的章节引导语；丰富了反映现代科学技术、现代生活的阅读材料，调整了部分习题、例题。
全书始终以贴近生产、贴近生活为宗旨，以能力为本位，努力为学生今后的专业课学习及就业打下坚实的基础。
　全书分上、下两册，下册包括热学、电磁学、物理光学、原子物理学和相关实验。
本教材适用于中等职业学校各个专业的学生使用。
　本书采用出版物短信防伪系统，同时配套学习卡资源。
用封底左下方的防伪码，按照本书后“郑重声明”下方的使用说明进行操作。

书籍目录

第一章 分子热运动 热和功 §1.1 分子动理论 §1.2 物体的热力学能 §1.3 物体热力学能的改变 §1.4 热力学第一定律 能量守恒定律 本章小结 综合练习一 第二章 固体 液体 气体 §2.1 固体的微观结构 晶体与非晶体 §2.2 物态变化 §2.3 气体状态参量 §2.4 理想气体状态方程 本章小结 综合练习二 第三章 电场 §3.l 真空中的库仑定律 §3.2 电场 电场强度 §3.3 电势能 电势 电势差 §3.4 等势面 匀强电场中电势差和电场强度的关系 §3.5 电容器 电容 §3.6 静电技术的应用和静电危害的防止 本章小结 综合练习三 第四章 恒定电流 §4.1 电阻定律 超导 §4.2 电功 电功率 焦耳定律 §4.3 串联电路的分压作用 §4.4 并联电路的分流作用 §4.5 电动势 §4.6 全电路欧姆定律 本章小结 综合练习四 第五章 磁场 §5.1 磁场 §5.2 磁感应强度 磁通量 §5.3 磁场对电流的作用 §5.4 运动电荷在磁场中的偏转 洛伦兹力 本章小结 综合练习五 第六章 电 磁 感 应 §6.1 电磁感应现象 §6.2 楞次定律 §6.3 法拉第电磁感应定律 本章小结 综合练习六 第七章 物理光学 §7.1 光的波动性 §7.2 光的电磁理论 电磁波谱 §7.3 光电效应 §7.4 光的波粒二象性 本章小结 综合练习七 第八章 原子核基础知识 §8.1 原子的核式结构 §8.2 玻尔的原子模型 §8.3 天然放射性 §8.4 原子核的人工转变 核反应方程 原子核的组成 §8.5 核能 质量亏损 本章小结 综合练习八 学生实验 实验一 验证理想气体状态方程 实验二 电场中等势线的测绘 实验三 多用电表的使用 实验四 伏安法测电阻 实验五 测电源电动势和内阻（设计性实验） 实验六 感应电流方向的研究 研究性课题 附录一 附录二

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