

<<物理（下册）>>

图书基本信息

书名：<<物理（下册）>>

13位ISBN编号：9787040156409

10位ISBN编号：7040156407

出版时间：2001-7

出版时间：高等教育出版社

作者：徐建中 编

页数：134

字数：170000

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（下册）>>

内容概要

本教材是按照教育部2000年颁布的《中等职业学校物理教学大纲（试行）》的要求编写的中等职业学校物理教材。

全书分上、下两册，下册包括电磁学、波动和近代物理。

本教材从“培养能力为中心”的全新视角出发，以能量为主线，用生动的实例引入新知识；书中介绍了模型法、等效法、理想实验法等多种科学方法；在编排上突破了传统教材的框架体系，将近代科技成果成功地融合到教材中。

教材图文并茂，语言生动形象，信息量大，令人耳目一新。

本教材适合三、四年制中等职业学校工科各专业使用。

书籍目录

第八章 静电场 8—1 电荷点电荷模型 8—2 真空中的库仑定律 阅读材料20库仑定律的发现
小实验静电喷泉 小实验魔棒 8—3 电场强度 阅读材料21物理量的比值 8—4 电势电势差 8
—5 等势面场强与电势差的关系 8—6 带电粒子在匀强电场中的运动 8—7 静电场中的导体 8
—8 电容器电容 阅读材料22漫话电容器 8—9 静电的应用和防止 知识小结 复习题第九章 恒
定电流 9—1 电流部分电路欧姆定律 9—2 电阻定律 阅读材料23超导现象 9—3 电阻的连接 9—4
电功电功率 小实验用瓦时计测量家用电器的实际 功率 9—5 电源电动势 阅读材料24光电池 9
—6 全电路欧姆定律 9—7 相同电池的串联和并联 阅读材料25废电池的安全处理 知识小结 复习题
第十章 磁场 10—1 磁场磁感应线 10—2 电流的磁场 小实验测量磁偏角 阅读材料26磁性材料
10—3 安培定律磁感应强度 10—4 磁场对运动电荷的作用力 10—5 带电粒子在匀强磁场中的
运动 阅读材料27霍尔效应和磁流体 发电机 知识小结 复习题第十一章 电磁感应 11—1 电磁
感应 11—2 感应电流的方向楞次定律 11—3 法拉第电磁感应定律 11—4 互感 阅读材料28会
“飞”的列车 11—5 涡流 阅读材料29电磁灶 11—6 自感 阅读材料30高压直流远距离输电 11—7
电磁振荡 知识小结 复习题 第十二章 波动 12—1 机械波 12—2 电磁波 小实验电磁波
的研究 阅读材料31电磁污染及控制 12—3 波的干涉和衍射 阅读材料32干涉型消音器 12—4
光的波动性 小实验观察白光的衍射 12—5 光的电磁理论 电磁波谱 阅读材料33紫外线指数与人
体 健康 12—6 光谱光谱分析 知识小结 复习题第十三章 近代物理

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>