

<<物理.下册>>

图书基本信息

书名：<<物理.下册>>

13位ISBN编号：9787040098211

10位ISBN编号：7040098210

出版时间：2001-7

出版时间：高等教育出版社

作者：王银明

页数：165

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>

## &lt;&lt;物理.下册&gt;&gt;

## 内容概要

《中等职业教育国家规划教材：物理（下册）》为中等职业教育国家规划教材，根据《中等职业学校物理教学大纲（试行）》，结合当前职业教育形势，在前四版的基础上重新编写而成，本教材基本保留了原教材的编写体系和风格，同时根据新大纲的规定，对原教材内容进行了增删，保留了原教材中最基本、最本质、实际应用最广泛的部分，增加了联系工程技术和生活实际的内容，删减了一些抽象的理论和复杂的数学推导。为对学生实施素质教育，本教材对物理的研究方法，学生能力的培养方面给予了格外的重视，教材中还有一些选学内容，以供不同地区、不同专业的学校选用，全书分上、下两册，下册包括电磁学、物理光学及原子核物理基础知识，本书另有《物理实验》、《物理练习册》（上、下册）、《物理教学参考书》等作为配套教材。

本书可作为中等职业学校三、四年制工科各专业通用教材。

## 书籍目录

第八章 静电场 § 8-1 库仑定律阅读材料库仑扭秤实验 § 8-2 电场电场强度电场线阅读材料场——一种特殊形态的物质 § 8-3 电势能电势电势差 § 8-4 等势面电势差和电场强度的关系 § 8-5 带电粒子在电场中的运动 § 8-6 静电场中的导体 § 8-7 电容器电容 § 8-8 静电的防止和静电技术的应用阅读材料电容传感器本章小结复习题第九章 恒定电流 § 9-1 电流 § 9-2 电阻定律电阻率阅读材料超导体 § 9-3 电功和电功率焦耳定律 § 9-4 串、并联电路的性质和作用 § 9-5 电源及其电动势全电路欧姆定律 § 9-6 端电压电源的输出功率 § 9-7 电池的串联和并联 § 9-8 电阻的测量本章小结复习题第十章 磁场 § 10-1 电流的磁场磁感(应)线 § 10-2 磁感(应)强度磁通量 § 10-3 安培定律阅读材料安培 § 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磁流体发电速度选择器本章小结复习题第十一章 电磁感应 § 11-1 电磁感应现象 § 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 互感变压器感应圈 § 11-5 自感 § 11-6 涡流阅读材料电磁感应现象发现的前后本章小结复习题第十二章 电磁振荡和电磁波 § 12-1 电磁振荡 § 12-2 电磁场和电磁波 § 12-3 电磁波的发射调制 § 12-4 电磁波的接收电谐振 § 12-5 电磁污染及其控制本章小结第十三章 物理光学基础知识 § 13-1 光的干涉 § 13-2 光的衍射 § 13-3 光的偏振阅读材料自然光和偏振光 § 13-4 光的电磁理论 § 13-5 光的色散电磁波谱 § 13-6 光电效应 § 13-7 光的量子学说 § 13-8 光的二象性 § 13-9 光谱光谱分析 § 13-10 玻尔的原子理论能级 § 13-11 激光的特性和应用本章小结第十四章 原子核物理基础知识 § 14-1 天然放射性放射性元素的衰变 § 14-2 原子核的人工转变核反应 § 14-3 原子核的组成 § 14-4 放射性同位素及其应用阅读材料贫铀弹及其对环境的污染 § 14-5 核能 § 14-6 重核裂变链式反应 § 14-7 轻核聚变本章小结复习题

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>