

图书基本信息

书名：<<物理(下)/中等职业教育机电类规划教材(平装)>>

13位ISBN编号：9787111094180

10位ISBN编号：7111094182

出版时间：机械工业出版社

作者：郝超编

页数：200

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

本教材是根据教育部新颁布的中等职业学校物理教学大纲，在第1版的基础上修订的。本教材分为上、下两册，本册内容为电磁学、光学、原子物理学基础、高新技术和相应的学生实验，具体包括静电场、恒定电流、磁场、电磁感应、电磁振荡和电磁波、几何光学、光的本性、原子和原子核物理基础、高新技术。

本次修订基本保持了第1版教材的优点，力求适应中等职业教育的发展要求，充分考虑当前学生的特点，从培养目标和大纲要求出发，适当降低理论深度，重视方法的传授和能力的培养，注重实用性，增加了新知识、新技术、新方法的内容，使教师易教，学生易学。

本教材适用于中等职业学校3~4年制工科类专业师生。

书籍目录

第2版前言第1版前言第十章 静电场第一节 电荷库仑定律第二节 电场电场强度电场线第三节 电势能电势电势差第四节 匀强电场中电势差与电场强度的关系第五节 带电粒子在匀强电场中的运动第六节 静电场中的导体第七节 电容器及电容电介质第八节 静电在技术上的应用与防范阅读材料静电会不会直接使人致命本章小结复习题第十一章 恒定电流第一节 一段电路欧姆定律?电阻定律第二节 电功电功率阅读材料自学成才的焦耳第三节 电阻的联接第四节 电源及其电动势第五节 全电路欧姆定律第六节 相同电池的串联和并联第七节 电阻的测量本章小结复习题第十二章 磁场第一节 磁场磁感线第二节 磁感应强度第三节 匀强磁场对通电直导线的作用力第四节 磁场对运动电荷的作用阅读材料磁流体发电本章小结复习题第十三章 电磁感应第一节 电磁感应现象第二节 楞次定律第三节 法拉第电磁感应定律第四节 互感现象第五节 自感现象阅读材料电磁感应现象的发现本章小结复习题第十四章 电磁振荡和电磁波第一节 电磁振荡第二节 电磁场和电磁波第三节 电磁波的发射与接收第四节 电磁污染与防护阅读材料传真电视雷达本章小结自测题(电磁学部分)第十五章 几何光学第一节 折射定律折射率第十六章 光的本性第十七章 原子和原子核物理基础第十八章 高新技术第一节 新材料技术第二节 新能源技术第三节 信息技术第四节 生物工程第五节 航空航天技术实验十 电场中等势线的描绘实验十一 万用表的使用实验十二 (A) 用伏安法测电阻实验十二 (B) 电桥法测电阻实验十三 测电源电动势和内阻(设计性实验)实验十四 研究电源输出功率与负载电阻的关系(设计性实验)实验十五 感应电流方向的研究实验十六 测定玻璃的折射率实验十七 测凸透镜焦距研究凸透镜成像规律实验十八 观察光谱附录 国际单位制和我国的法定计量单位参考文献

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>