

<<物理>>

图书基本信息

书名：<<物理>>

13位ISBN编号：9787121088186

10位ISBN编号：7121088185

出版时间：2009-8

出版时间：李广华,郝翠兰、李广华、郝翠兰 电子工业出版社 (2009-08出版)

作者：李广华，郝翠兰 编

页数：181

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>>

内容概要

《物理（电工电子类）》是根据教育部《中等职业学校物理教学大纲》（2009年）编写的。

《物理（电工电子类）》针对中等职业教育发展和学生的认知特点，力求以学生发展为本，坚持以就业为导向，以能力为本位的课程改革目标，努力实现“简洁、实用、够用”的时代要求。全书以经典物理为主线，体现了当前新的知识、技术、工艺、方法等对中职物理的需求。

《物理（电工电子类）》共10章。

各章节加“*”号、“**”号的内容是区别大纲要求的专业知识和扩展知识，以便于教师教学中选择与取舍。

节前设有学习目标，节后设有习题，便于学生学习知识与巩固。

教材中设有“想一想”、“做一做”、“社会调研”等内容，用来扩充学生的知识面。

《物理（电工电子类）》是中等职业教育课程改革物理（电工电子类）国家规划新教材，也可作为职业培训班教材以及自学者参考用书。

书籍目录

第1章 运动的描述1.1 运动的概念1.2 运动快慢的描述——速度1.3 匀变速直线运动1.4 匀变速直线运动的速度与位移1.5 自由落体与平抛运动1.6 实验 长度的测量1.7 实验 打点计时器的使用1.8 实验 测定匀变速直线运动的加速度本章小结第2章 力的相互作用2.1 常见的力2.2 力的算法2.3 共点力作用下物体的平衡2.4 有固定转动轴的物体的平衡本章小结第3章 牛顿运动定律3.1 牛顿第一运动定律3.2 牛顿第二运动定律3.3 牛顿第三运动定律3.4 牛顿运动定律的应用3.5 圆周运动3.6 航天技术简介本章小结第4章 机械能守恒定律4.1 功功率4.2 动能 动能定理4.3 势能4.4 机械能守恒定律4.5 机械振动 机械波本章小结第5章 热现象及应用5.1 分子动理论5.2 能量守恒定律本章小结第6章 电场6.1 电场的描述6.2 电势能 电势 电势差6.3 带电粒子在匀强电场中的运动6.4 电容器 电容6.5 静电的应用与防止本章小结第7章 直流电路7.1 电阻定律7.2 串联电路和并联电路7.3 电功 电功率7.4 全电路欧姆定律7.5 安全用电7.6 实验 多用电表的使用7.7 实验 测定电源电动势和内电阻本章小结第8章 磁场 电磁感应8.1 磁场 磁感强度8.2 磁介质 铁磁材料8.3 磁场对电流的作用8.4 磁场对通电线圈的作用8.5 磁场对运动电荷的作用8.6 电磁感应现象8.7 自感互感8.8 电磁振荡 电磁波本章小结第9章 光现象及应用9.1 光的全反射9.2 激光的特性及应用9.3 现代通信技术简介本章小结第10章 近代物理简介10.1 原子结构10.2 核能 核技术10.3 新能源的开发利用与节能10.4 物理与保护环境10.5 相对论初步10.6 量子力学简介本章小结

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>