

《物理》

图书基本信息

书名：《物理》

13位ISBN编号：9787040277661

10位ISBN编号：7040277662

出版时间：2009-6

出版社：高等教育出版社

页数：187

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

内容概要

《物理:电工电子类》根据教育部2009年颁布的《中等职业学校物理教学大纲》编写，经全国中等职业教育教材审定委员会审定通过，是中等职业教育课程改革国家规划新教材。本教材按《教学大纲》基础模块、职业模块（电工电子类）和拓展模块来搭建知识框架，包含力学、电磁学、热学、光学、原子物理学等方面的内容。教材的模块组合，使教材的弹性增大，不同学校、不同专业在完成基础模块的教学内容后，可选择职业模块和拓展模块中的全部或部分教学内容。教学时可根据不同模块的要求灵活选择教学策略。

教材中设置了一些激发学生兴趣的栏目，如：“本章导读”、“核心提示”、“故事坊”、“小知识”、“物理广角”、“交流与分享”、“实训项目”和“随堂练习”等，以培养学生的自主学习能力，提高其综合职业素质。

本教材配套《物理教学参考书》和《物理练习册》。本教材可供中等职业学校电工电子类专业使用，也可供其他相近专业选用。

书籍目录

第一章 运动和力第一节 运动的描述一、质点二、时间和时刻三、位移和路程四、速度和速率五、矢量与标量第二节 匀变速直线运动一、匀变速直线运动二、加速度三、匀变速直线运动的规律四、自由落体运动随堂练习第三节 重力弹力摩擦力一、力二、重力三、弹力四、摩擦力随堂练习第四节 力的合成与分解小知 识滑板运动随堂练习第五节 牛顿运动定律一、牛顿第一定律二、牛顿第二定律三、作用力与反作用力四、牛顿第三定律随堂练习切理广角1平抛运动物理广角2匀速圆周运动小知 识宇宙速度故事坊近代科学之父--伽利略随堂练习故事坊伟大的科学巨匠--牛顿重点回顾实训项目学生实验一长度的测量实训项目学生实验二测运动物体的速度和加速度第二章 机械能第一节 功和功率一、功二、功率随堂练习第二节 动能动能定理一、动能二、动能定理第三节 势能机械能守恒定律一、势能二、重力势能三、弹性势能四、机械能守恒定律故事坊20世纪最伟大的科学家--爱因斯坦随堂练习物理广角1机械振动物理广角2机械波小知 识地震波的传播方式随堂练习故事坊焦耳重点回顾交流与分享太阳系运动与万有引力第三章 直流电路第一节 电阻定律……第四章 电场的性质及应用第五章 磁场的作用规律及应用第六章 电磁感应 电磁波第七章 热现象及应用第八章 光现象及应用第九章 核能及应用

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：www.tushu111.com