第一图书网, tushu007.com

<<物理同步练习>>

图书基本信息

书名：<<物理同步练习>>

13位ISBN编号：9787113033798

10位ISBN编号：7113033792

出版时间：1999-01

出版时间：中国铁道出版社

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

内 容 简 介
根据铁道部科教司关于教材要配套的精神和铁路中等专业学校的实际情况，铁路中专物理课程组组织编写了本书。
编写时注意与1998年修订的中等专业学校物理教学大纲（工科）的知识点、能力点、教学要求相匹配，与全国通用教材相配套，以基本概念、基本规律为主，以当前中专学生实际情况为基准，按章节顺序编写，并留有空白，以利于学生、教师练习和批改。

本书适合于工科类各专业普通中专学生，也适合于工科类职业中专、成人中专学生。

第一图书网, tushu007.com

<<物理同步练习>>

书籍目录

目 录
第一篇 力 学
第一章 力
习题一 力 重力 弹力 摩擦力
习题二 共点力的合成
习题三 力的分解 力矩
第二章 匀变速直线运动
习题一 运动的时空描述 参考系 质点 物理模型
习题二 直线运动
习题三 匀变速直线运动
习题四 自由落体运动
第三章 牛顿运动定律
习题一 牛顿第一、第二定律
习题二 质量和重量 力学单位制度 牛顿第三定律
习题三 物体受力分析 牛顿定律应用举例 牛顿定律的适用范围
第四章 功与能
习题一 功 能量 功率
习题二 动能 动能定理
习题三 势能 机械能守恒定律
第五章 冲量与动量
习题一 动量 冲量 动量定理
习题二 动量守恒定律 碰撞
第六章 曲线运动 万有引力定律
习题一 运动迭加原理 平抛运动
习题二 匀速圆周运动 向心力 向心加速度
习题三 万有引力定律 物体重量随地理位置的变化 人造地球卫星
第七章 机械振动与机械波
习题一 简谐振动 单摆
习题二 机械振动的能量 受迫振动与共振
习题三 波 横波 纵波 波长 频率 波速的关系 波传播过程中
发生的现象
第二篇 热 学
第八章 分子运动论 理想气体
习题一 分子运动论的基本论点 描述气体状态的参量
习题二 理想气体状态方程
第九章 热量与功
习题一 内能 热传递 热量 物态变化时的潜热
习题二 热力学第一定律 能量守恒定律 低温技术简介
自测题一
自测题二
第三篇 电磁 学
第十章 静电场
习题一 电荷守恒定律 真空中的库仑定律
习题二 电场 电场强度
习题三 电势能 电势 电势差

第一图书网, tushu007.com

习题四 等势面 电势差与场强的关系
习题五 静电场中的导体 电容器 电容
第十一章 恒定电流
习题一 电流 电阻 部分电路欧姆定律
习题二 电阻的联接
习题三 电功 电功率
习题四 电源 电动势 全电路欧姆定律
习题五 相同电源的串 并联
第十二章 电流的磁场
习题一 磁场 电流的磁场
习题二 磁通 磁感强度 磁导率 磁路定律
习题三 安培定律
习题四 匀强磁场对通电矩形线圈的作用
第十三章 电磁感应
习题一 电磁感应 楞次定律
习题二 电磁感应定律
习题三 互感和自感
第十四章 带电粒子在电场和磁场中的运动
习题一 带电粒子在电场中的运动 电子射线管
习题二 带电粒子在磁场中的运动 回旋加速器
第十五章 电磁振荡和电磁波
习题一 电磁振荡 电磁场和电磁波
习题二 无线电波的发射 传播和接收
第四篇 光学基本知识
第十六章 几何光学
习题一 光线 光的反射 光的折射 全反射
习题二 棱镜 透镜 透镜成像作图法
习题三 透镜成像公式 光学仪器
第十七章 光的本性
习题一 光的波动性 色散 电磁波谱
习题二 光电效应 光的粒子性 光的波粒二象性
第五篇 原子和原子核基本知识
第十八章 原子和原子核基本知识
习题一 光谱 光谱分析 原子模型 激光及其应用
习题二 原子核基本知识
自测题三
自测题四
参考答案

第一图书网, tushu007.com

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