第一图书网, tushu007.com

<<物理练习册>>

图书基本信息

书名：<<物理练习册>>

13位ISBN编号：9787040169201

10位ISBN编号：7040169207

出版时间：2005-7

出版时间：高等教育出版社

作者：邵长泰

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，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

前言

《物理练习册》（基础版）（第二版）是与中等职业教育国家规划教材《物理》（基础版）（第二版）配套使用的学生用书。

《物理》（基础版）自2001年出版以来，受到全国各地师生的广泛欢迎，随着职业教育形势的变化，对职业教育教材提出了新的要求，“以就业为导向，以能力为本位”已成为职业教育的共识，广大师生在给予第一版国家规划教材充分肯定的同时，也提出了很多宝贵的意见和建议。

为更好地服务于中等职业教育，高等教育出版社决定对第一版国家规划教材《物理》（基础版）进行修订，与之相配套的《物理练习册》（基础版）也同时进行了修订工作。

《物理练习册》（基础版）（第二版）在保持了原书以物理科学方法求解例题为导引的特点基础上，更加突出了贴近高科技、贴近现代生产、贴近现代生活的原则，以有利于学生加强基本概念的建立和基本能力的训练，拓宽解题思路，掌握科学的思维方法为目的精选题目，培养学生理论联系实际、运用所学知识和科学方法分析问题和解决问题的能力。

本书在修订中，替换或删除了部分难度较大、专为“方法”而设的例题，补充了一些解决实际问题的例题；删改了部分难度较大的题目；调整了题目的组合结构，将原来的一套综合题，改编成A，B两组。

A组适于所有的同学使用，B组主要为学有余力并希望进一步深造的同学准备。

在题量、题型、知识覆盖面等方面也都作了进一步的推敲，进一步规范了填空、选择、判断、计算、作图等多种题型；新增了习题答案，从而使本书具有更强的可操作性和适应性。

本次修订，由邵长泰、张协成任主编，张明明、贾凡龙、胡立新任副主编，参加编写的还有林宏伟、陈玉梅。

对编写中的错误和不妥之处，敬请批评指正。

第一图书网, tushu007.com

内容概要

《物理练习册（基础版）》是与中等职业教育国家规划教材《物理》（基础版）（第二版）（邵长泰等主编，高等教育出版社出版）配套使用的学生用书。
《物理练习册（基础版）》按所配套教材的章节顺序编排，每章都设有应用不同物理科学方法解析的例题。
所选习题贴近生产、生活实际，难度适当，有填空、选择、判断、计算、作图等多种题型。
书后还新增了《物理练习册（基础版）》习题的答案，方便使用本套教材的学生进行同步练习。
《物理练习册（基础版）》可供中等职业学校各专业学生使用，也可供其他自学人员选用。

<<物理练习册>>

书籍目录

上册第一章 几何光学解题中的物理科学方法练习1.1 光的折射练习1.2 全反射练习1.3 光的色散练习1.4 透镜成像公式练习1.5 常用光学仪器综合练习第二章 力物体的平衡解题中的物理科学方法练习2.1 力的概念练习2.2 重力弹力摩擦力练习2.3 力的合成练习2.4 力的分解练习2.5 牛顿第三定律练习2.6 物体受力分析练习2.7 共点力作用下物体的平衡练习2.8 有固定转动轴物体的平衡综合练习二第三章 直线运动解题中的物理科学方法练习3.1 机械运动练习3.2 变速直线运动练习3.3 匀变速直线运动加速度练习3.4 匀变速直线运动的规律练习3.5 自由落体运动综合练习三第四章 牛顿运动定律解题中的物理科学方法练习4.1 牛顿第一定律练习4.2 牛顿第二定律练习4.3 力学单位制练习4.4 牛顿第二定律的简单应用综合练习四第五章 曲线运动万有引力定律解题中的物理科学方法练习5.1 运动的叠加原理平抛运动练习5.2 匀速圆周运动练习5.3 向心力向心加速度练习5.4 万有引力定律人造地球卫星综合练习五第六章 机械能解题中的物理科学方法练习6.1 功功率练习6.2 动能动能定理练习6.3 势能练习6.4 机械能守恒定律综合练习六第七章 动量解题中的物理科学方法练习7.1 动量冲量动量定理练习7.2 动量守恒定律综合练习七第八章 机械振动机械波解题中的物理科学方法练习8.1 简谐运动练习8.2 受迫振动共振练习8.3 机械波练习8.4 波的图像波长、频率和波速练习8.5 机械波的干涉和衍射综合练习八下册第一章 分子动理论热和功解题中的物理科学方法练习1.1 分子动理论练习1.2 物体的热力学能练习1.3 物体热力学能的改变练习1.4 热力学第一定律能量守恒定律综合练习第二章 固体液体气体解题中的物理科学方法练习2.1 固体的微观结构晶体与非晶体练习2.2 物态变化练习2.3 气体状态参量练习2.4 理想气体状态方程综合练习二第三章 电场解题中的物理科学方法练习3.1 真空中的库仑定律练习3.2 电场电场强度练习3.3 电势能电势电势差练习3.4 等势面匀强电场中电场强度与电势差的关系练习3.5 电容器电容练习3.6 静电技术的应用和静电危害的防止综合练习三第四章 恒定电流解题中的物理科学方法练习4.1 电阻定律超导练习4.2 电功电功率焦耳定律练习4.3 串联电路的分压作用练习4.4 并联电路的分流作用练习4.5 电动势练习4.6 全电路欧姆定律综合练习四第五章 磁场解题中的物理科学方法练习5.1 磁场练习5.2 磁感应强度磁通量练习5.3 磁场对电流的作用练习5.4 运动电荷在磁场中的偏转洛伦兹力综合练习五第六章 电磁感应解题中的物理科学方法练习6.1 电磁感应现象练习6.2 楞次定律练习6.3 法拉第电磁感应定律综合练习六第七章 物理光学解题中的物理科学方法练习7.1 光的波动性练习7.2 光的电磁理论电磁波谱练习7.3 光电效应练习7.4 光的波粒二象性综合练习七第八章 原子核基础知识解题中的物理科学方法练习8.1 原子的核式结构练习8.2 玻尔的原子模型练习8.3 天然放射性练习8.4 原子核的人工转变核反应方程原子核的组成练习8.5 核能质量亏损综合练习八参考答案

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