

<<辅导与训练>>

图书基本信息

书名：<<辅导与训练>>

13位ISBN编号：9787532364619

10位ISBN编号：7532364615

出版时间：2007-06-01

出版单位：上海科学技术出版公司

作者：本社

页数：289

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>

## &lt;&lt;辅导与训练&gt;&gt;

## 内容概要

《辅导与训练：物理（高3年级理科班用）（新版）》以学科课程标准和教材使用意见为依据，内容紧密配合课本，旨在帮助学生克服学习上的困难，提高学科素质。

《辅导与训练：物理（高3年级理科班用）（新版）》是供高中三年级理科班学生使用的物理分册，根据课本内容按章节编写。每一节分设“知识要点”“学习指导”“基础训练”；另外，还设有本章测试，力学综合练习，电磁学综合练习，气体性质、光子、原子物理综合练习，综合测试卷，以及拓展园地。所有习题都附有参考答案，本书既为学生学习设置同步辅导，也为开阔学生的知识面提供一定的资料，更为提高学生的学习能力起到一定的辅助作用。

## 书籍目录

第一部分 力学第1章 质点的运动1.1 直线运动1.2 运动的合成1.3 竖直上抛运动1.4 平抛运动第2章 物体的平衡2.1 物体受力情况的分析2.2 共点力作用下物体的平衡2.3 有固定转动轴物体的平衡第3章 力和运动3.1 牛顿运动定律的基本内容3.2 牛顿运动定律的应用3.3 向心力和匀速圆周运动3.4 回复力和简谐振动3.5 振动在介质中的传播3.6 力和运动的关系第4章 机械能守恒4.1 动能动能定理4.2 势能势能的变化4.3 机械能守恒定律力学综合练习第二部分 电磁学第6章 电场和电路6.1 电场的力的性质6.2 电场的能的性质6.3 电势差电势差跟电场强度的关系6.4 带电粒子在匀强电场中的运动6.6 基本电路及其特点6.7 闭合电路的欧姆定律6.8 电路的分析和计算第7章 磁场电磁感应7.1 磁场7.2 磁场对电流的作用7.3 电磁感应现象感应电流的方向7.4 法拉第电磁感应定律7.5 电磁现象的分析和计算第8章 交流电电磁振荡8.3 电磁振荡电磁学综合练习第三部分 气体性质光学原子物理第9章 气体性质9.3 理想气体的状态方程第10章 光学10.2 光的干涉与衍射10.3 光电效应光的波粒二象性第11章 原子物理11.1 原子的核式结构11.2 天然放射现象11.3 原子核的人工转变原子核的组成气体性质、光学、原子物理综合练习第四部分 实验第12章 学生实验12.1 研究有固定转动轴物体的平衡条件12.2 测定匀变速直线运动的加速度12.3 用单摆测定重力加速度12.4 研究温度不变时气体的压强跟体积的关系12.5 测定电源的电动势和内阻12.6 练习用多用表测电阻、电流和电压第13章 演示实验13.1 在空气阻力很小时的落体运动13.2 自由落体和平抛物体同时落地13.3 力的平行四边形定则13.4 质量不变时加速度跟力的关系,作用力不变时加速度跟质量的关系13.5 动能与势能的相互转化13.6 弹簧振子的振动13.7 受迫振动和共振13.8 横波的形成和传播.....

#### 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>