

<<高中物理竞赛培优教程习题全解>>

图书基本信息

书名：<<高中物理竞赛培优教程习题全解>>

13位ISBN编号：9787308054904

10位ISBN编号：730805490X

出版时间：2007-8

出版单位：浙江大学

作者：钟小平

页数：423

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>

## <<高中物理竞赛培优教程习题全解>>

### 内容概要

中学物理教育是基础教育的重要组成部分。每年一度的全国中学生物理竞赛在激发学生对物理学科的热情和学习兴趣、培养科学思维能力等方面起到了重要作用，并产生了积极的影响。因此，高中物理竞赛越来越受到中学师生的重视。

为了配合高中学生参加全国中学生物理竞赛，向他们提供可读性强，有实用参考价值的阅读材料，我们依据新施行的高中物理竞赛大纲，以及新课标教材编写了一系列高中物理竞赛图书。

## 书籍目录

第一章 运动学第一节 质点运动的基本概念第二节 运动的合成第三节 抛体运动第四节 圆周运动第五节 刚体绕定轴的转动第六节 综合训练问题与讨论图线的应用(1) 第二章 静力学第一节 常见的几种力第二节 共点力作用下物体的平衡第三节 一般物体的平衡第四节 平衡种类第五节 流体静力学第六节 综合训练问题与讨论矢量三角解题第三章 牛顿运动定律第一节 牛顿运动定律第二节 非惯性参照系第三节 万有引力定律与天体运动第四节 综合训练问题与讨论分情况讨论解题第四章 能量与动量第一节 功和功率第二节 动能定理第三节 势能第四节 机械能守恒定律第五节 冲量、动量、动量定理第六节 动量守恒定律第七节 碰撞和质心运动第八节 综合训练问题与讨论极值问题第五章 角动量第一节 力矩和角动量第二节 质点和质点组的角动量第三节 角动量守恒定律第四节 综合训练问题与讨论宇宙中的角动量第六章 振动和波第一节 简谐运动第二节 振动能量第三节 机械波第四节 驻波和多普勒效应第五节 综合训练第七章 分子运动论和热力学第一定律第一节 分子运动论第二节 理想气体的状态方程第三节 热力学第一定律和热力学第二定律第四节 热传递方式第五节 &mdash;综合训练问题与讨论临界情况解题第八章 固体、液体和物态变化第一节 固体性质第二节 液体性质第三节 物态变化第四节 综合训练第九章 静电场第一节 库仑定律和电荷守恒定律第二节 电场和电场强度第三节 电势第四节 电容和静电场的能量第五节 电场中的导体和电介质极化第六节 综合训练问题与讨论微元法第十章 稳恒电流第一节 欧姆定律第二节 含源电路的欧姆定律第三节 电动势第四节 电表改装第五节 惠斯通电桥与补偿电路第六节 物质的导电性第七节 综合训练问题与讨论根据自相似性求其它阻第十一章 磁场与电磁感应第一节 磁场和电流的关系第二节 电荷在磁场中的运动第三节 法拉第电磁感应定律第四节 自感和互感第五节 综合训练第十二章 交电流和电磁波第一节 交流电第二节 整流、滤波和稳压第三节 电磁振荡和电磁波第四节 综合训练问题与讨论交流电的叠加第十三章 光学第一节 光的反射第二节 平面镜、球面镜成像第三节 光的折射第四节 薄透镜成像第五节 简单光学仪器第六节 光的本性第七节 综合训练第十四章 原子物理第一节 原子结构第二节 原子核第三节 综合训练第十五章 狭义相对论第一节 洛仑兹变换第二节 时间和长度的相对论效应第三节 综合训练

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>