

# 《解题题典·高中物理》

## 图书基本信息

书名：《解题题典·高中物理》

13位ISBN编号：9787560265599

10位ISBN编号：7560265596

出版时间：2013-3

出版社：东北师范大学出版社

作者：李维坦

页数：434

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](http://www.tushu111.com)

# 《解题题典·高中物理》

## 内容概要

《解题题典:高中物理(课标版)》基于学科基础知识和基本技能编写,知识体系明晰。在题目的筛选上,除了中考试题外,还精选了各年级的单元考试、月考、联考试题,题目排序由易到难,关注“学业水平测试”和中考两个层级。这样,每个年级的学生都可以“各取所需”。

## 书籍目录

一、运动的描述 匀变速直线运动 (一) 基本概念与基本规律 (二) 参考系 质点 位移 速度 加速度 (三) 匀变速直线运动 (四) 自由落体运动及竖直上抛运动二、相互作用 (一) 基本概念与基本规律 (二) 物体的相互作用 重力 弹力 摩擦力 (三) 力的合成与分解 (四) 共点力的平衡三、牛顿运动定律 (一) 基本概念与基本规律 (二) 牛顿第一定律 牛顿第二定律 牛顿第三定律 力学单位制 (三) 牛顿定律的应用 (四) 超重和失重四、曲线运动 万有引力与航天 (一) 基本概念与基本规律 (二) 曲线运动的合成与分解 (三) 平抛运动 (四) 圆周运动 (五) 万有引力与航天五、机械能 (一) 基本概念与基本规律 (二) 功和功率 (三) 动能 动能定理 (四) 势能 机械能守恒定律六、动量 动量守恒定律 (一) 基本概念与基本规律 (二) 动量 动量定理 (三) 动量守恒定律 (四) 碰撞 (五) 力学综合七、机械振动 机械波 (一) 基本概念与基本规律 (二) 简谐运动 (三) 阻尼振动 受迫振动 共振 (四) 波的传播 (五) 波的反射 折射 干涉 衍射 多普勒效应八、静电场 (一) 基本概念与基本规律 (二) 电荷及其守恒定律 库仑定律 (三) 电场强度 电势 电场强度与电势差的关系 (四) 静电场中的导体 (五) 电容器与电容 (六) 带电粒子在电场中的运动九、恒定电流 (一) 基本概念与基本规律 (二) 欧姆定律 电阻定律 焦耳定律 (三) 串、并联电路 电压表和电流表 (四) 闭合电路欧姆定律 欧姆表 (五) 实验十、磁场 (一) 基本概念与基本规律 (二) 磁场及其来源 磁现象的电本质 电流的磁场 (三) 安培力 (四) 洛伦兹力 带电粒子在电磁场中的运动十一、电磁感应 (一) 基本概念与基本规律 (二) 电磁感应现象 楞次定律 (三) 法拉第电磁感应定律 电学综合 (四) 自感现象十二、交流电 电磁振荡及电磁波 (一) 基本概念与基本规律 (二) 交流电的产生 表征交流电的物理量 (三) 变压器及远距离输电 (四) 电磁振荡及电磁波十三、热学 (一) 基本概念与基本规律 (二) 分子动理论 热力学定律 (三) 气体实验定律 理想气体状态方程 (四) 固体液体物态变化十四、光学 (一) 基本概念与基本规律 (二) 光的直线传播 光的反射 平面镜 (三) 光的折射 全反射 棱镜 (四) 透镜成像 公式作图法 (五) 波粒二象性十五、原子结构 原子核 相对论 (一) 基本概念与基本规律 (二) 原子结构 (三) 原子核 (四) 相对论简介

## 编辑推荐

**学生的范本** 《解题题典》丛书基于学科基础知识和基本技能编写，知识体系明晰。在题目的筛选上，除了离考题外，还精选了各年级的单元考试、月考、联考试题，题翻排序由易到难，关注“学业水平测试”和高考两个层次。这样，每个年级的学生都可以“各取所需”。

**教师的题参** 《解题题典》丛书不仅给学生提供学习和掌握规范解题方法的范本，而且给教师提供教学、评价所需要的示例，新课程新试题的深度研习，新情景新思维的高端梳理，会让教师受益匪浅。因此，《解题题典》是一套重要的指导做题的参考资料。

**命题者的题库** 《解题题典》丛书原创了相当数量的新题，严格筛选和精析了近几年来全国各省市的经典题目，解构了命题者的“能力立意”的设计层级，甚至上溯至课程标准的评价维度。从而，丛书也是教师过程性评价、终结性评价、高考考试命题必备的题库。

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](http://www.tushu111.com)