

# 《高二物理。上。第三次学习丛书》

## 图书基本信息

书名：《高二物理。上。第三次学习丛书》

13位ISBN编号：9787300056456

10位ISBN编号：7300056458

出版时间：2005-6

出版社：中国人民大学出版社

作者：丁汝辉

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.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《高二物理。上。第三次学习丛书》

## 内容概要

怎样使用本书：第一、二次学习效果测试：对第一、二次学习的效果进行检测，查漏补缺。知识梳理：将你在第一、二次学习中学到的零散知识进行梳理，串联起来，构建关联的知识网络。带着问题学：没有问题便没有学习。带着一些必须弄清的问题学习本书内容。做到有的放矢。疑难问答：遴选重点和难点知识，以问题形式——点拨，总结规律，帮你达到“明理”的境界。练习备忘录：记录你一点一滴的进步，规划好学习进程。基础过关练习：针对必考知识点，重在对本基础知识的巩固和基本技能的训练。想题与讲题：独创的“想题”和“讲题”的例题讲解方法，使课堂知识进一步融会、升华，可举一反三，领悟解题技巧。能力提升练习：以高考的中高难度试题为导向，突破重点和难点，提升应试能力。延伸与拓展：围绕核心知识点，拓展关联知识。试做高考真题：做历年高考真题，检验学习成果，对接高考。中国1考网中考高考频道：提供网上免费增值服务。

## 作者简介

丁汝辉，湖北省黄冈中学高级教师，湖北省物理学会、教育学会会员。从事高中物理教学和科研工作近20年，多年任教高三毕业班，复习备考经验丰富，是黄冈市理科综合的主要命题人之一。曾在《物理教学》等国家级刊物上发表论文多篇，其中《波动问题的归类与解法探讨》被多种

## 书籍目录

第八章 动量 第1节 冲量和动量 第2节 动量定理 第3节 动量守恒定律 第4节 动量守恒定律的应用 第5节 反冲运动 火箭 单元测试 试做高考真题第九章 机械振动 第1节 简谐运动 第2节 振幅、周期和频率 第3节 简谐运动的图像 第4节 单摆 第5节 相位(略) 第6节 简谐运动的能量 阻尼振动 第7节 受迫振动 共振 单元测试 试做高考真题第十章 机械波 第1节 波的形成和传播 第2节 波的图像 第3节 波长、频率和波速 第4节 波的衍射 第5节 波的干涉 第6节 驻波(略) 第7节 多普勒效应 第8节 次声波和超声波 单元测试 试做高考真题 高二上学期期中测试第十一章 分子热运动 能量守恒 第1节 物体是由大量分子组成的 第2节 分子的热运动 第3节 分子间的相互作用力 第4节 物体的内能 热量 第5节 热力学第一定律 能量守恒定律 第6节 热力学第二定律 第7节 能源 环境 第十二章 固体、液体和气体 第1节-第7节 略 第8节 气体的压强 第9节 气体的压强、体积、温度间的关系 第十一、十二单元测试 试做高考真题第十三章 电场 第1节 电荷 库仑定律 第2节 电场 电场强度 第3节 电场线 第4节 静电屏蔽 第5节 电势 电势差 第6节 等势面 第7节 电势差与电场强度的关系 第8节 电容器的电容 第9节 带电粒子在匀强电场中的运动 第10节 静电的利用与防止(略) 单元测试 试做高考真题 高二上学期期末测试第十四章 恒定电流 第1节 欧姆定律 第2节 电阻定律 电阻率 第3-4节 半导体及其应用 超导及其应用 第5节 电功和电功率 第6节 闭合电路欧姆定律 第7节 电压表和电流表 伏安法测电阻 单元测验 试做高考真题第十五章 磁场 第1节 磁场 磁感线 第2节 安培力 磁感应强度 第3节 电流表的工作原理 第4节 磁场对运动电荷的作用 第5节 带电粒子在磁场中的运动 质谱仪 第6节 回旋加速器 单元测试 试做高考真题 高二下学期期中测试第十六章 电磁感应 第1节 电磁感应现象 第2节 法拉第电磁感应定律-感应电势的大小 第3节 楞次定律——感应电流的方向 第4节 楞次定律的应用 第5节 自感现象 第6节 日光灯原理 第7节 涡流(略) 单元测试 试做高考真题第十七章 交变电流 第1节 交变电流的产生和变化规律 第2节 表征交流电的物理量 第3节 电感和电容对交变电流的影响 第4节 变压器 第5节 电能的输送 单元测试 试做高考真题第十八章 电磁场和电磁波 第1节 电磁振荡 第2节 电磁振荡的周期和频率 第3节 电磁场 第4节 电磁波 第5、6节 无线电波的发射和接收 电视、雷达 单元测试 试做高考真题 高二下学期期末测试 参考答案与提示

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.tushu000.com](http://www.tushu000.com)