

<<高中物理实验-高中物理>>

图书基本信息

书名：<<高中物理实验-高中物理>>

13位ISBN编号：9787801602107

10位ISBN编号：7801602102

出版时间：2001-02

出版时间：龙门书局

作者：龚霞玲

页数：254

字数：296000

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>

<<高中物理实验-高中物理>>

内容概要

本套书在栏目设置上，主要体现了循序渐进的特点。

每本书内容分为两篇——“基础篇”和“综合应用篇”（高中为“3+X”综合应用篇）。

“基础篇”中的每节又分为“知识点精析与应用”、“视野拓展”两个栏目。

其中“知识点精析与应用”着眼于把基础知识讲透、讲细，帮助学生捋清知识脉络，牢固掌握知识点，为将成绩提高到一个新的层次奠定扎实的基础。

“视野拓展”则是在牢固掌握基础知识的前提下，为使学生成绩“更上一层楼”而准备的。

古人云：授人以鱼，只供一饭之需；授人以渔，则一生受用无穷。

这也是我们编写这套书的宗旨。

作为龙门书局最新推出的《龙门专题》，有以下几个特点：

- 1、以“专”为先 本套书共计72种，你尽可以根据自己的需要从中选择最实用、最可获准的几种。
- 2、讲解细致完备 由于本套书是就某一专题进行集中、全面的剖析，对知识点的讲解自然更细致。
- 3、省时增效 则于“专题”内容集中，每一本书字数相对较少，学生可以有针对性地选择，以实现在较短时间里对某一整块知识学透、练透的愿望。
- 4、局限性小 与教材“同步”与“不同步”相结合。
“同步”是指教材中涉及的知识点本套书都涉及，并分别自成一册；“不同步”是指本套书不一定完全按教材的章节顺序编排，而是把一个知识块作为一个体系来加以归纳。
- 5、主次分明 每种书的前面都列出了本部分内容近几年在高考中所占分数的比例，使学生能够根据自己的情况，权衡轻重，提高效率。

本套书的另一特点是充分体现“减负”的精神。

“减负”的根本目的在于培养新一代有知识又有能力的复合型人才，它是实施素质教育的重要环节。就各科教学而言，只有提高教学质量，提高效率，才能真正达到减轻学生负担的目的。而本套书中每本书重点突出，进、练到位，对于提高学生对某一专题学习的相对效率，大有裨益。这也是本书刻意追求的重点。

<<高中物理实验-高中物理>>

书籍目录

第一章 基础知识

- 一、物理实验的重要意义
- 二、物理实验的地位和作用
- 三、物理实验的目的与要求
- 四、误差及误差分析
- 五、有效数字与读数

第二章 基本仪器的使用

- 一、游标卡尺
- 二、螺旋测微器(千分尺)
- 三、弹簧称
- 四、秒表
- 五、打点记时器
- 六、气压计
- 七、滑动变阻器
- 八、电阻箱
- 九、电流表
- 十、电压表
- 十一、示波器
- 十二、传感器

第三章 测定性实验

- 一、测定匀变速直线运动的加速度
- 二、用单摆测定重力加速度
- 三、用油膜法估测分子的大小
- 四、测定金属的电阻率
- 五、用电流表和电压表测定电池的电动势和内电阻
- 六、练习使用多用电表(万用表)测电阻
- 七、测定玻璃的折射率
- 八、测定凸透镜焦距

第四章 验证性实验

- 一、互成角度的两个共点力的合成
- 二、验证牛顿第二定律
- 三、验证机械能守恒定律
- 四、验证玻意耳定律

第五章 研究性实验

- 一、研究平抛物体的运动
- 二、电场中平面上等势线的描绘
- 三、把电流表改装为电压表
- 四、用多用电表探索黑箱内的电学元件
- 五、研究电磁感应现象
- 六、用游标卡尺观察光的衍射现象
- 七、验证动量守恒定律

第六章 设计型实验

- 一、力学设计型实验
- 二、电学设计型实验
- 三、热学和光学设计型实验

<<高中物理实验-高中物理>>

综合训练天(一)

综合训练题(二)

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>