

<< 《教材精析精练》高二物理 >>

图书基本信息

书名：<< 《教材精析精练》高二物理 >>

13位ISBN编号：9787543752238

10位ISBN编号：7543752239

出版时间：1900-01-01

出版时间：世纪鼎尖

作者：马仁清 主编

页数：143

字数：360000

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>

<< 《教材精析精练》高二物理 >>

内容概要

由人民教育出版社、延边教育出版社联合出版的《教材精析精练》一跃成为全国优秀教辅精品图书。几年来，全国几百万所中学教学实践的检验和反馈表明，该丛书栏目新颖、版式活泼、讲解透彻、科学性强、题目灵活、题量适中，“精析”精辟，“精练”准确，减轻学生课业负担，侧重开发学生潜能，与国家教育部素质教育精神最吻合，与近几年高考试题变化趋势最贴切，能帮助学生进行高品质的有效学习，高考升学率一直稳中上升。

第五次全面修订后的《教材精析精练》具有以下突出特点：**权威性**——以国家教育部颁布的新教学大纲为纲，以人民教育出版社最新修订的高中教材为依据，人民教育出版社各学科编辑室指导全书编写工作并审定书稿。

新颖性——与人民教育出版社最新修订教材配套，融入最新的教育理念和一代名师最新的教学精华，关注全国各地最新的高考模式和高考试题设计思路的变化趋势，减少陈题、不选偏题、精编活题、首创新题，启迪思维方法。

前瞻性——突出素质教育的要求，强调培养学生的创新精神和实践能力，原创大量与生产、生活实际和社会热点问题联系密切和反映最新高考动态的新题、活题，以培养和提高学生的发散思维能力。

互动性——丛书尊重学生的主体地位，针对教材中疑难问题和学生在解题过程中思维障碍作精辟的剖析，在剖析中启迪思维，开发学生的潜能。

实用性——第五次修订着重在“精析”和“精练”上狠下功夫，遵循课堂讲解与练习严格同步的实用性原则，突出内容的新颖和形式的灵活、习题数量的适当和层次比例的合理，注重命题考查主干知识点和思维的技巧点、探究点、发散点及解题的关键点。

科学性——按学习规律和思维能力培养的规律循序渐进，突出能力升级五步递进——知识归纳、学法建议、潜能开发、同步精练、学习延伸，科学地针对学生进行思维能力的训练，培养和提高学生思维的敏捷性、科学性、深刻性和发散性。

思维是智力的核心，思维更是能力的体现。

思维的表现特征是素质教育和创新教育重要的研究课题。

在我国，对中学生进行自主学习、尝试探疑、发现知识、寻找学习规律、科学的思维技巧训练是一种新的教学尝试。

尽管丛书是作者长期教学实践和潜心研究的心得和成果，但仍需要不断完善，不当之处，恳请专家读者指正。

书籍目录

第14章 恒定电流 第1节 欧姆定律 第2节 电阻定律电阻率 第3节 半导体及其应用 第4节 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 第8节 伏安法测电阻 第14章
小结第15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 第15章 小结第16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——感应电动势的大小 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 日光灯原理 第16章 小结第17章 交变电流 第1节
交变电流的产生和变化规律 第2节 表征交变电流的物理量 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 第17章 小结第18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节 无线电波的发射和接收 第6节 电视雷达 第18章 小结
学生实验 实验六描绘小灯泡的伏安特性曲线 实验七测定金属的电阻率 实验八把电流表改装为电压表
实验九研究闭合电路欧姆定律(略) 实验十测定电源电动势和内阻 实验十一练习使用示波器 实验
十二用多用电表探索黑箱内的电学元件 实验十三传感器的简单应用各单元能力测试卷(另附单本)
参考答案(另附单本)

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>