

<<与人教版最新高中教材同步>>

图书基本信息

书名：<<与人教版最新高中教材同步>>

13位ISBN编号：9787543747524

10位ISBN编号：7543747529

出版时间：2002-6

出版单位：人民教育出版社

作者：曹亮玉 张平福 倪晓芬 宁更柱

页数：116

字数：306000

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>

<<与人教版最新高中教材同步>>

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19章 光的传播 一、光的直线传播 二、光的折射 三、全反射 四、光的色散 专题综合 第19章小结
第20章 光的波动性 一、光的干涉 二、光的衍射 三、光的电磁说 四、光的偏振 五、激光 第20章小结
第21章 量子论初步 一、光电效应光子 二、光的波粒二象性 三、能级 四、物质波 五、不确定关系(略) 第21章小结
第22章 原子核 一、原子的核式结构原子核 二、天然放射现象衰变 三、探测射线的方法 四、放射性的应用与防护 五、核反应核能 六、裂变 七、轻核的聚变 第22章小结
第23章 相对论简介 一、狭义相对论的基本假设 二、时间和空间的相对性 三、狭义相对论的其他结论 四、惯性力 惯性质量和引力质量
学生实验 一、测定玻璃的折射率 二、用双缝干涉测光的波长
各章以测试卷参考答案

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>