

图书基本信息

书名：<<物理化学综合科解题指导-2009年版（物理分册）>>

13位ISBN编号：9787107216442

10位ISBN编号：7107216449

出版时间：2009-2

出版单位：人民教育出版社

作者：人民教育出版社 编

页数：295

字数：436000

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>

内容概要

《全国各类成人高等学校招生考试丛书(2009年版)》(以下简称《成人高考丛书》)是人民教育出版社根据教育部2009年颁布的《全国各类成人高等学校招生考试大纲——高中起点升本、专科》重新编写的。

人教版《成人高考丛书》是由一些既熟悉基础教育课程教材,又熟悉成人高考情况的专家参与编写完成的。

这套丛书自20世纪80年代问世以来,曾帮助众多成人考生圆了上大学的梦,长期以来一直深受广大成人考生的喜爱,具有良好的声誉,是一套具有权威性的成人高考复习用书。

这次在重新编写《成人高考丛书》时,编者依据新大纲的要求,注意把握成人高考命题的变化,将提高成人考生的文化素养与提高应考能力紧密结合,使新版《成人高考丛书》具有以下一些特点:

1. 准确把握新大纲,及时适应成人高考新变化。

新版《成人高考丛书》覆盖了新大纲规定的全部考试内容,学习内容、练习题型以及难度更加贴近成人考试实际,进一步突出了针对性和实用性。

2. 注意吸收和借鉴基础教育改革的新成果,突出能力培养,更加有利于成人考生对学科知识内容和考试要求的理解,提高复习效率,达到事半功倍的效果。

3. 内容的选择和编排贯彻少而精的原则,突出重点,突破难点,起点低,更加适应成人考生的学习特点,能够满足不同水平的各类成人考生复习备考的需要,适于自学。

“全套丛书”包括语文、数学(理工农医类)、数学(文史财经类)、英语、日语、物理化学综合科(物理分册、化学分册)、历史地理综合科(历史分册、地理分册)等9册,供参加全国各类成人高校招生考试高中起点升专科、本科的考生使用。

这套《丛书》除供各类成人高等学校考生复习备考用外,也可供成人高中、中等职业学校的学生、教师和教研人员学习、参考。

物理分册的内容,概括了教育部2005年底颁布的《全国各类成人高等学校招生考试大纲》中规定的物理学科全部内容。

为了帮助成人考生顺利完成考试目标,我们根据成人学习的需求,使知识的阐述起点低、简明,还按单元配有同步练习题。

为使考生能够适应成人物理考试的能力要求,我们除了邀请有关专家编写“物理解题能力指导”之外,还提供大量的例题、习题以及测试题,以了解“物理化学综合卷”上物理题的主要思路和解题的方法。

全书所有题目都有答案,一些综合性的题目还做了提示。

参加本书工作的有杜敏、付荣兴、谷雅慧、扈剑华、苗元秀、彭前程、彭征、孙新、张大昌、张同恂、张颖。

书籍目录

第一部分 力学 第一章 力 一、力 二、力学中常见的力 三、物体的受力情况分析
 四、力的合成与分解 五、共点力的平衡 第二章 直线运动 一、机械运动 二、匀速直线运动
 三、变速直线运动 四、匀变速直线运动 第三章 牛顿运动定律 一、牛顿第一定律
 二、牛顿第二定律 三、自由落体运动 四、牛顿第三定律 第四章 曲线运动 一、曲线运动
 二、运动的合成和分解 三、平抛运动 四、匀速圆周运动 五、万有引力 六、人造卫星宇宙速度
 第五章 功和能 一、功和功率 二、功和动能变化的关系 三、功和势能变化的关系
 四、机械能守恒定律 第六章 动量 一、动量定理 二、动量守恒定律
 三、动量守恒定律的应用 第七章 机械振动机械波 一、机械振动 二、简谐运动 三、单摆
 四、简谐运动的图象 五、机械波 六、波长、频率和波速的关系 七、波的图象
 八、波的干涉和衍射 第二部分 热学 一、分子动理论 二、热和功 第三部分 电磁学 第一章 电场
 一、库仑定律 二、电场强度 三、电场线匀强电场 四、电势能电势电势差
 五、电势差与电场强度的关系 六、带电粒子在匀强电场中的运动 七、电容器电容 第二章 恒定电流
 一、欧姆定律 二、焦耳定律 三、串联电路并联电路 四、闭合电路的欧姆定律
 第三章 磁场 一、简单的磁现象 二、电流的磁场安培定则 三、磁感应强度磁通量
 四、磁场对电流的作用力——安培力 第四章 电磁感应 一、电磁感应现象
 二、法拉第电磁感应定律 三、交变电流 四、变压器 第四部分 光学 第一章 几何光学
 一、光的直线传播 二、光的反射 三、光的折射 四、全反射 第二章 光的本性 一、光的干涉和衍射
 二、光的电磁本性 三、光的波粒二象性 第五部分 原子物理 一、原子的核式结构
 二、氢原子的能级结构 三、天然放射现象 四、原子核的人工转变原子核的组成
 五、核反应方程 六、核能 七、裂变和聚变 八、人类对物质结构的认识 第六部分 物理实验
 一、误差和有效数字 二、基本物理仪器的使用 三、学生实验 第七部分 物理解题能力指导
 成人高考能力分析 物理练习题 成人高考物理命题理念——《复习考试大纲》的说明和释析
 测试题 2005年成人高等学校招生全国统一考试物理化学第 卷 2005年成人高等学校招生全国统一考试物理化学第 卷
 2005年成人高等学校招生全国统一考试物理化学试题参考答案和评分参考 2006年成人高等学校招生全国统一考试物理化学第 卷
 2006年成人高等学校招生全国统一考试物理化学第 卷 2006年成人高等学校招生全国统一考试物理化学试题参考答案和评分参考
 附录常用物理量及其单位

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>