

#### 图书基本信息

书名：<<全国各类成人高考复习指导丛书.物理化学综合科.物理分册>>

13位ISBN编号：9787040162370

10位ISBN编号：7040162377

出版时间：2005-1

出版时间：高等教育出版社

作者：屠庆铭 编

页数：244

字数：480000

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

《全国各类成人高考复习指导丛书》第10版是在第9版的基础上, 根据教育部2004年最新颁布的《全国各类成人高等学校招生复习考试大纲(高中起点升本、专科)》修订而成的。

本丛书自1986年问世以来, 一直受到广大读者的欢迎, 在全国各类成人高考考生的复习备考中发挥着重要作用。

十几年来, 随着我国成人高等教育事业的发展和广大读者学习需求的变化, 特别是全国各类成人高等学校招生复习考试大纲的几次修订, 相应地这套丛书也历经了9次全面的修订。

几经修改完善, 这套丛书的整体质量不断提高, 结构更加科学、合理, 成为具有广泛适用性的成人高考考生复习备考的主干教材, 在全国享有良好的声誉。

按照新修订颁布的《全国各类成人高等学校招生复习考试大纲(高中起点升本、专科)》的要求修订而成的全新第10版, 具有如下特点: 1. 紧扣大纲、内容翔实、叙述准确、重点突出, 注重基础知识复习和能力训练, 题型与练习贴近考试实际, 实用性、针对性强。

2. 内容的选择和编排更适合成人学习的特点; 注重吸收新知识、新成果, 丛书的时代感更加鲜明。

3. 题型设计以及叙述方式等各个方面, 注重从知识立意向能力立意的转变; 在注重学科基本能力训练的同时, 注重考生综合运用知识的能力和应试水平的提高; 适合成人学习特点的体系结构更加完善。

4. 在覆盖新大纲知识点的前提下, 适当压缩了字数, 使丛书更加简明、实用。

“物理分册”(第10版)包括力学、热学、电磁学、光学、原子物理和物理实验等六篇, 共十八章、在各章的“内容提要”部分, 简要地介绍了考生应复习的基本内容, 对一些重点内容指出了解题的思路和一般步骤。

例题中有基本题和综合题, 由易到难, 循序渐进。

全书有习题三百余题, 习题中大量是基本题, 也有一些中等难度的综合题。

为了提高考生的解题能力, 各章均有“解题指导”, 列出了该章最基本的公式, 并指出解题时应注意的一些问题, 起到了正确解题的引路作用。

本书在第9版的基础上根据大纲的精神进行了修订, 对全书的内容、深度和难度作了某些调整, 减少了气体部分的内容, 增加了质能方程、质量亏损和螺旋测微器等内容。

此外, 对一些例题和习题也有所压缩。

## 书籍目录

第一篇 力学 第一章 力 一、内容提要 1.力的概念 2.万有引力 重力 弹力 摩擦力 3.力的合成和分解 矢量和标量 4.物体受力分析 画受力图 5.共点力作用下的物体的平移 二、例题分析 三、习题 四、解题指导 第二章 直线运动 一、内容提要 1.质点 参照物 2.位移和路程 3.匀速直线运动 4.变速直线运动 5.匀变速直线运动 6.自由落体运动 7.竖直上抛运动 二、例题分析 三、习题 四、解题指导 第三章 牛顿运动定律 一、内容提要 1.牛顿第一定律 惯性 2.牛顿第二定律 质量 3.牛顿第三定律 4.牛顿定律的应用 二、例题分析 三、习题 四、解题指导 第四章 曲线运动 一、内容提要 1.曲线运动 2.平抛运动 3.匀速圆周运动 4.向心力 5.人造地球卫星 第一宇宙速度 二、例题分析 三、习题 四、解题指导 第五章 功和能 一、内容提要 1.功 2.功率 3.动能 动能定理 4.重力势能 弹性势能 5.机械能 机械能守恒定律 二、例题分析 三、习题 四、解题指导 第六章 冲量和动量 一、内容提要 二、例题分析 三、习题 四、解题指导 第七章 振动和波 一、内容提要 二、例题分析 三、习题 四、解题指导 第二篇 热学 第三篇 电磁学 第四篇 光学 第五篇 原子物理 第六篇 物理实验

#### 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>