

<<全国各类成人高考>>

图书基本信息

书名：<<全国各类成人高考>>

13位ISBN编号：9787040320626

10位ISBN编号：7040320622

出版时间：2011-2

出版范围：高等教育

作者：屠庆铭 编

页数：276

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>

<<全国各类成人高考>>

内容概要

本书为《全国各类成人高考(高中起点升本专科)复习指导丛书》(第15版)之一,严格遵循教育部最新颁布的《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。该书紧扣大纲、内容详尽、叙述准确、重点突出,既注重基础知识的复习又注重能力训练,注重从知识立意向能力立意的转化。

各种形式的练习题较准确地体现了命题原则、思路,题型、题量、难易度完全与考纲一致。该书由教育部学生司向全国推荐并供参加2011年全国各类成人高考的考生使用。

<<全国各类成人高考>>

书籍目录

第一篇 力?

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. 共点力作用下物体的平衡

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

<<全国各类成人高考>>

- 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

- 1. 冲量
- 2. 动量
- 3. 动量定理
- 4. 动量守恒定律及其应用
- 5. 碰撞

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

- 1. 振动
- 2. 简谐运动
- 3. 波动
- 4. 波的干涉和衍射现象

二、例题分析

三、习题

四、解题指导

第二篇 热学

第八章 气体动理论热和功

一、内容提要

- 1. 分子动理论的基本内容
- 2. 物体的内能
- 3. 做功和热传递是改变物体内能的两种物理过程
- 4. 理想气体等温过程中的做功与热传递的关系
- 5. 能量守恒定律

二、例题分析

三、习题

四、解题指导

第三篇 电磁学

第九章 静电场

一、内容提要

- 1. 两种电荷电荷量元电荷电荷守恒
- 2. 真空中的库仑定律
- 3. 电场电场强度电场线
- 4. 电势电势差等势面
- 5. 带电粒子在匀强电场中的运动
- 6. 电容器电容

二、例题分析

<<全国各类成人高考>>

三、习题

四、解题指导

第十章 直流电

一、内容提要

1. 电流电流的大小
2. 电阻电阻定律
3. 欧姆定律电阻的联接
4. 电流的功电功率
5. 电动势
6. 闭合电路的欧姆定律

二、例题分析

三、习题

四、解题指导

第十一章 磁场

一、内容提要

1. 磁场磁感线磁感应强度
2. 电流的磁场安培定则
3. 磁通量
4. 磁场对通电导线的磁场力

二、例题分析

三、习题

四、解题指导

第十二章 电磁感应

一、内容提要

1. 电磁感应现象
2. 右手定则
3. 感应电动势的计算

二、例题分析

三、习题

四、解题指导

第十三章 正弦交变电流

一、内容提要

1. 正弦交变电流的产生
2. 正弦交变电流的最大值、有效值、频率、周期
3. 正弦交变电流的图像
4. 变压器

二、例题分析

三、习题

四、解题指导

第四篇 光学

第十四章 几何光学

一、内容提要

1. 光的直线传播
2. 光的反射定律平面镜成像
3. 光的折射定律光速与折射率的关系
4. 全反射现象临界角

二、例题分析

<<全国各类成人高考>>

三、习题

四、解题指导

第十五章 光的本性

一、内容提要

1. 光的干涉和衍射
2. 光的电磁本性电磁波谱
3. 光电效应
4. 光的波粒二象性

二、例题分析

三、习题

四、解题指导

第五篇 原子物理

第十六章 原子物理

一、内容提要

1. 原子的核式结构
2. 氢原子的能级结构
3. 天然放射性现象
4. 原子核的组成
5. 核反应方程
6. 爱因斯坦质能方程质量亏损
7. 裂变和聚变

二、例题分析

三、习题

四、解题指导

第六篇 物理实验

第十七章 物理实验

一、内容提要

1. 误差和有效数字
 2. 常用物理仪器
- 二、物理实验
1. 长度的测量
 2. 两个共点力的合成
 3. 用单摆测定重力加速度
 4. 用伏安法测量电池的电动势和内电阻
 5. 练习使用多用电表

三、例题分析

四、习题

五、解题指导

附录1 常用物理量单位

附录2 2010年成人高等学校招生全国统一考试物理、化学试题及参考答案

<<全国各类成人高考>>

章节摘录

版权页：插图：

编辑推荐

《全国各类成人高考复习指导丛书(高中起点升本科)·物理化学综合科:物理分册(2011最新版)(第15版)》是根据2011年版考试大纲修订。

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>