

<<物理>>

图书基本信息

书名：<<物理>>

13位ISBN编号：9787304036867

10位ISBN编号：7304036869

出版时间：2006-8

出版时间：中央广播电视大学出版社

作者：赵荣义，王建东 著

页数：219

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>

## <<物理>>

### 内容概要

《物理》可作为中等专业学校、成人中专、中等技工学校教材。为了更好地服务于广大中等职业技术学校，不断提高物理教学质量，在广泛征求广大一线教师的意见和建议后，根据中等职业教育的要求和学生的特点，我们重新修订了这套物理教材。修订后的教材通俗易懂，但又不乏严谨，注重与初中知识的衔接，温故知新，深入浅出。

## &lt;&lt;物理&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 物体的直线运动一、对运动的描述二、对运动快慢的描述速度三、对速度变化的描述加速度四、匀变速直线运动的公式五、自由落体运动小实验测反应时间本章自测题第二章 力物体的平衡一、力二、重力弹力摩擦力三、力的合成四、力的分解小实验分力的变化五、力矩小实验悬挂法测重心本章自测题第三章 牛顿运动定律一、牛顿第一定律二、牛顿第二定律三、牛顿第三定律四、物体的受力分析五、应用牛顿运动定律解题小实验测自行车受到的阻力阅读材料 牛顿力学的适用范围六、动量和动量守恒定律阅读材料 火箭本章自测题第四章 曲线运动万有引力定律一、曲线运动的速度方向和条件二、平抛运动三、匀速圆周运动四、向心力向心加速度阅读材料 离心现象五、万有引力定律人造地球卫星本章自测题第五章 机械能一、功和功率二、动能动能定理三、势能四、机械能守恒定律小实验小球会打着鼻子吗？本章自测题第六章 机械振动和机械波一、简谐振动二、单摆简谐振动的图象三、振动的能量受迫振动共振四、机械波五、波的衍射和干涉本章自测题第七章 热学基础知识一、分子运动理论二、物体的内能三、物体内能的变化能的转化和守恒定律四、气体的性质\*五、固体和液体的性质\*六、液体的表面现象小实验钢针浮在水面上本章自测题第八章 电荷和电场一、电荷间的相互作用二、电场电场强度三、电势能电势差四、静电场中的导体五、电容器电容六、静电的防止和应用阅读材料 雷电现象和避雷针静电复印本章自测题第九章 恒定电流一、电阻定律二、电功电功率焦耳定律三、电源电动势四、闭合电路的欧姆定律五、电阻的连接六、电阻的测量本章自测题第十章 磁场一、磁场二、磁感应强度三、磁场对载流导线的作用力四、磁场对运动电荷的作用力本章自测题第十一章 电磁感应一、电磁感应现象二、感应电流的方向楞次定律三、法拉第电磁感应定律四、自感现象五、交流电本章自测题第十二章 光学基础知识一、光的传播二、光的反射三、光的折射四、透镜五、透镜成像公式六、光的波动特性七、光的电磁说电磁波谱八、光的量子性九、光的波粒二象性本章自测题第十三章 原子核物理基础知识一、天然放射现象二、人工核反应三、放射性同位素及其应用四、核能及其应用阅读材料 考古学家如何确定古物年代本章自测题附录 学生实验 小制作

#### 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>