

<<物理>>

图书基本信息

书名：<<物理>>

13位ISBN编号：9787214050465

10位ISBN编号：7214050463

出版时间：2008-1

出版时间：江苏人民

作者：本社

页数：351

字数：210000

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

本书是学生平时学习的好帮手，更是中考复习的好老师。

本套丛书的最大亮点是：一：目标明确；充分体现新课程改革的新理念，努力感悟新课改的“三维目标”，重视培养学生科学探究意识，引导学生掌握科学探究的方法，创新学生学习方式，提升学生学习技能。

二：方便实用；本丛书不但考虑了学生理解记忆课内知识的需要，同时也精心策划了知识的课外延伸，以更加适应新课程改革的方向。

设计专门的开本，便于携带，让老师时刻在你身边，让点滴时间都能得到充分利用，让疑问随时得到纠正和解决。

## &lt;&lt;物理&gt;&gt;

## 书籍目录

第一部分 声学 专题一 声现象 一、声音的产生与传播 二、声音的特征 三、噪声与人耳听不见的声音 第二部分 光学 专题二 物体的颜色与光的直线传播 一、光的色彩与人眼看不见的光 二、光的直线传播 专题三 光的反射 一、平面镜和球面镜 二、光的反射 专题四 光的折射 一、光的折射和光的折射规律 二、透镜 三、凸透镜成像规律及其应用 第三部分 热学 专题五 物质的形态和变化 一、物质的三态温度的测量 二、熔化和凝固 三、汽化和液化 四、升华和凝华 五、水循环 专题六 内能 一、分子动理论 二、内能 三、比热容热值 四、热传递热量 五、内能的应用热机 第四部分 力学 专题七 测量 一、长度和时间的测量 二、物体的质量及其测量 三、物质的密度及其测量 专题八 机械运动 一、运动和静止的相对性 二、速度 三、匀速直线运动和变速直线运动 专题九 力 一、力的测量及其力的表示 二、弹力和重力 三、摩擦力 专题十 运动和力 一、牛顿第一定律惯性 二、二力平衡力和运动的关系 专题十一 压强和浮力 一、压力和压强 二、液体的压强 三、气体的压强 四、浮力 五、物体的浮沉 专题十二 简单机械 一、杠杆 二、滑轮 专题十三 机械功和机械能 一、功 二、功率 三、机械效率 四、动能、势能和机械能 第五部分 电学 专题十四 电路的基础知识 一、电路 二、电路连接的基本方式 三、电流和电流表的使用 四、电压和电压表的使用 五、电阻与滑动变阻器 专题十五 欧姆定律 一、欧姆定律 二、欧姆定律的应用(一)&mdash;&mdash;电阻的测定 三、欧姆定律的应用(二)&mdash;&mdash;研究串联电路和并联电路 专题十六 电功和电功率 一、电功 二、电功率 三、电流的热效应焦耳定律 专题十七 生活用电 第六部分 电磁学 专题十八 磁场 一、磁体与磁场 二、电流的磁场 专题十九 电磁转换 一、磁场对电流的作用电动机 二、电磁感应发电机 第七部分 现代通信与能源 专题二十 现代通信 一、电磁波及其传播 二、现代通信的方式 专题二十一 能源 一、能源的利用和可持续发展 二、核能与太阳能 三、能量转化的基本规律 第八部分 附录 附录一 主要物理量及常用单位 附录二 初中物理公式表 附录三 初中物理规律表

#### 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>