

<<预学案 9年级物理上>>

图书基本信息

书名：<<预学案 9年级物理上>>

13位ISBN编号：9787539745466

10位ISBN编号：7539745460

出版时间：2010-4

出版时间：安徽少年儿童出版社

作者：朱海峰 主编，李荣 分册主编

页数：108

字数：174000

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>

## <<预学案 9年级物理上>>

### 内容概要

**自主性** 预学是学生自主学习的环节,需根据各年级学生的年龄特点和认知水平,有意识地激发和培养学生的自主学习能力,以逐步实现其“主体”地位。

**启导性** 预学应立足于教材,但教材的知识讲解限于篇幅,不可能十分充分,因此,只有予以必要的启发和指导,才能确保学生自主预学的针对性和有效性。

**基础性** 预学阶段还处于学步阶段,主要是引导学生初步了解和掌握每课时的基础知识及其形成过程,并运用基础知识(重点知识)解决一些较为简单的问题。

**衔接性** 预学作为教学案或学案的重要组成部分,具有温故知新和衔接课堂的重要特征,应逐步地承担传统课堂教学中的部分讲解功能,为实现高效课堂奠定基础。

**情趣性** 预学具有学生自主学习的特点,应力求使学生易于接受、乐于接受。因此,在体例设计、语言表述、版面格式等方面均注意切合学生的年龄特点。

## &lt;&lt;预学案 9年级物理上&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 分子动理论与内能 第1课时 分子动理论 第2课时 内能和热量 第3课时 比热容 第4课时  
“分子动理论与内能”复习 单元驿站第二章 改变世界的热机 第1课时 热机 第2课时 内燃机  
第3课时 热机效率 第4课时 “改变世界的热机”复习 单元驿站第三章 磁与电 第1课时 磁现象  
第2课时 电现象 第3课时 电与磁 第4课时 “磁与电”复习 单元驿站第四章 认识电路 第1课时  
电路 第2课时 电路的连接 第3课时 活动：电路创新设计展示 第4课时 “认识电路”复习 单  
元驿站第五章 探究电流 第1课时 电流(一) 第2课时 电流(二) 第3课时 电压：电流产生的原因(  
一) 第4课时 电压：电流产生的原因(二) 第5课时 电阻：导体对电流的阻碍作用(一) 第6课时 电  
阻：导体对电流的阻碍作用(二) 第7课时 “探究电流”复习 单元驿站第六章 欧姆定律 第1课时  
欧姆定律 第2课时 测量电阻 第3课时 等效电路 第4课时 “欧姆定律”复习 单元驿站第七章 电  
功率 第1课时 电功 第2课时 电功率 第3课时 灯泡的电功率 第4课时 “电功率”复习 单元驿站  
参考答案

<<预学案 9年级物理上>>

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>