

图书基本信息

书名：<<通城学典 预学案 九年级物理 · 上>>

13位ISBN编号：9787539745435

10位ISBN编号：7539745436

出版时间：2010-6

出版时间：安徽少年儿童出版社

作者：朱海峰

页数：137

字数：216000

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

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 预学作为教学案或导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。

书籍目录

第十一章 简单机械和功 第1课时 杠杆（一） 第2课时 杠杆（二） 第3课时 杠杆（三） 第4课时 滑轮（一） 第5课时 滑轮（二） 第6课时 功 第7课时 功率 第8课时 机械效率 第9课时 测定滑轮组机械效率的实验 第10课时 “简单机械和功”复习（一） 第11课时 “简单机械和功”复习（二） 单元驿站

第十二章 机械能和内能 第1课时 动能势能机械能（一） 第2课时 动能势能机械能（二） 第3课时 动能势能机械能（三） 第4课时 内能热传递 第5课时 物质的比热容（一） 第6课时 物质的比热容（二） 第7课时 机械能与内能的相互转化（一） 第8课时 机械能与内能的相互转化（二） 第9课时 机械能与内能的相互转化（三） 第10课时 “机械能和内能”复习（一） 第11课时 “机械能和内能”复习（二） 单元驿站

第十三章 电路初探 第1课时 初识家用电器和电路 第2课时 电路连接的基本方式 第3课时 电流和电流表的使用（一） 第4课时 电流和电流表的使用（二） 第5课时 电压和电压表的使用（一） 第6课时 电压和电压表的使用（二） 第7课时 “电路初探”复习 单元驿站

第十四章 欧姆定律 第1课时 电阻（一） 第2课时 电阻（二） 第3课时 变阻器 第4课时 变阻器（习题课） 第5课时 欧姆定律（一） 第6课时 欧姆定律（二） 第7课时 欧姆定律的应用（一） 第8课时 欧姆定律的应用（二） 第9课时 “欧姆定律”复习（一） 第10课时 “欧姆定律”复习（二） 单元驿站 参考答案

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>