

<<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：9787539745442

10位ISBN编号：7539745444

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，季敦华 分册主编

页数：125

字数：198000

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。

<<预学案 9年级物理上>>

书籍目录

第十一章 探究简单电路 第1课时 从闪电谈起 第2课时 电路的组成和连接方式(一) 第3课时 电路的组成和连接方式(二) 第4课时 怎样认识和测量电流 第5课时 探究串、并联电路中的电流 第6课时 怎样认识和测量电压 第7课时 探究串、并联电路中的电压 第8课时 “探究简单电路”复习 单元驿站第十二章 探究欧姆定律 第1课时 怎样认识电阻(一) 第2课时 怎样认识电阻(二) 第3课时 探究欧姆定律(一) 第4课时 探究欧姆定律(二) 第5课时 探究欧姆定律(三) 第6课时 欧姆定律的应用 第7课时 “探究欧姆定律”复习 单元驿站第十三章 机械功与机械能 第1课时 怎样才叫“做功” 第2课时 怎样比较做功的快慢 第3课时 如何提高机械效率(一) 第4课时 如何提高机械效率(二) 第5课时 认识动能和势能(一) 第6课时 认识动能和势能(二) 第7课时 “机械功与机械能”复习 单元驿站第十四章 内能与热机 第1课时 认识内能 第2课时 热量与热值 第3课时 研究物质的比热容(一) 第4课时 研究物质的比热容(二) 第5课时 热机与社会发展 第6课时 “内能与热机”复习 单元驿站 第十五章 电磁铁与自动控制 第1课时 从永磁体谈起(一) 第2课时 从永磁体谈起(二) 第3课时 奥斯特的发现 第4课时 探究电磁铁的磁性 第5课时 电磁继电器与自动控制 第6课时 “电磁铁与自动控制”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>