

# 《九年级科学·上》

## 图书基本信息

书名：《九年级科学·上》

13位ISBN编号：9787539745985

10位ISBN编号：7539745983

出版时间：2010-6

出版社：安徽少年儿童出版社

作者：蔡呈腾 编

页数：177

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《九年级科学·上》

## 内容概要

《预学案:九年级科学上(浙教版)》分为预学目标,教材导读,例题精讲,尝试练习,我的疑问,单元驿站这几个栏目,根据本课时的学习目标,合理规划学生的预学目标。按知识点在教材中呈现的先后顺序或难易梯度梳理本课时知识,以条目式设置填空或问题供学生填写;并对一些较难理解的重点知识予以必要的引导、提示或示例。精选1~2道教材中例题的变式题作为典型例题,配以提示、解答和点评,分析解题的思路和方法,总结相关问题的技巧和注意点。设置若干道较为基础的练习题,题量一般在10分钟左右。最后1道题目一般为稍难的选做题,供学有余力的学生尝试练习。设置2~3个空行供学生填写,以引导学生发表预学感想和在预学过程中存在的疑问,方便老师及时把握学生的预学状况,有针对性地开展课堂教学活动。

# 《九年级科学·上》

## 书籍目录

第1章 探索物质的变化 第1课时 物质的变化 第2课时 探索酸的性质(一) 第3课时 探索酸的性质(二) 第4课时 探索酸的性质(三) 第5课时 探索碱的性质(一) 第6课时 探索碱的性质(二) 第7课时 几种重要的盐(一) 第8课时 几种重要的盐(二) 第9课时 几种重要的盐(三) 第10课时 寻找金属变化的规律(一) 第11课时 寻找金属变化的规律(二) 第12课时 有机物的存在和变化 第13课时 第1章 单元复习课 单元驿站第2章 物质转化与材料利用 第1课时 物质的分类和利用(一) 第2课时 物质的分类和利用(二) 第3课时 物质的分类和利用(三) 第4课时 物质转化的规律(一) 第5课时 物质转化的规律(二) 第6课时 物质转化的规律(三) 第7课时 物质转化的规律(四) 第8课时 常见的材料(一) 第9课时 常见的材料(二) 第10课时 常见的材料(三) 第11课时 材料的发展 第12课时 第2章 单元复习课 单元驿站第3章 能量的转化与守恒 第1课时 能量的相互转化 第2课时 能量转化的量度(一) 第3课时 能量转化的量度(二) 第4课时 认识简单机械(一) 第5课时 认识简单机械(二) 第6课时 认识简单机械(三) 第7课时 认识简单机械(四) 第8课时 动能和势能(一) 第9课时 动能和势能(二) 第10课时 物体的内能(一) 第11课时 物体的内能(二) 第12课时 电能的利用(一) 第13课时 电能的利用(二) 第14课时 电能的利用(三) 第15课时 电热器 第16课时 核能的利用 第17课时 能量的转化与守恒 第18课时 第3章 单元复习课 单元驿站第4章 代谢与平衡 第1课时 食物与摄食(一) 第2课时 食物与摄食(二) 第3课时 食物的消化与吸收(一) 第4课时 食物的消化与吸收(二) 第5课时 体内物质的运输(一) 第6课时 体内物质的运输(二) 第7课时 体内物质的运输(三) 第8课时 能量的获得 第9课时 体内物质的动态平衡 第10课时 代谢的多样性 第11课时 第4章 单元复习课 单元驿站参考答案

## 《九年级科学·上》

### 精彩短评

- 1、给表弟买的，说是开学的时候要交，但是托人去买就是没有买到，想到了可以在当当上边买，所以就拍了。表弟反映不错。
- 2、虽然有写,但是好像都没有什么帮助,理解不到,~

# 《九年级科学·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：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)