

<<教材动态全解（7年级上）>>

图书基本信息

书名：<<教材动态全解（7年级上）>>

13位ISBN编号：9787560252261

10位ISBN编号：7560252265

出版时间：2008-5

出版时间：东北师范大学出版社

作者：赫春光，贾雪霜 著

页数：234

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>

<<教材动态全解（7年级上）>>

内容概要

《教材动态全解：科学（7年级上）（浙江教育版）（全新改版）》对知识点分布全面，对教材中涉及的每一个知识点不仅没有遗漏，而且详细解析。具体体现在：（1）对知识点的讲解细；（2）对例题的解析过程细；（3）对难点的解析细；（4）对知识点的归纳总结细；（5）对习题的解答细。

<<教材动态全解(7年级上)>>

书籍目录

第1章 科学入门开篇语第1节 科学并不神秘本节知识结构图示教材新知识点详解综合例题讲解中考链接思维误区,易错点分析随堂快速解题标答与点拨课后习题解答第2节 观察和实验本节知识结构图示教材新知识点详解综合例题讲解中考链接思维误区,易错点分析随堂快速解题标答与点拨课后习题解答第3节 长度和体积的测量本节知识结构图示教材新知识点详解综合例题讲解中考链接思维误区,易错点分析随堂快速解题标答与点拨课后习题解答第4节 温度的测量本节知识结构图示教材新知识点详解综合例题讲解中考链接思维误区,易错点分析随堂快速解题标答与点拨课后习题解答第5节 质量的质量本节知识结构图示教材新知识点详解综合例题讲解中考链接思维误区,易错点分析随堂快速解题标答与点拨课后习题解答第6节 时间的测量本节知识结构图示教材新知识点详解综合例题讲解中考链接思维误区,易错点分析随堂快速解题标答与点拨课后习题解答第7节 科学探究本节知识结构图示教材新知识点详解综合例题讲解中考链接思维误区,易错点分析随堂快速解题标答与点拨课后习题解答本章总结本章知识网络图示本章知识要点总结解题方法指导第2章 观察生物开篇语第1节 生物与非生物本节知识结构图示教材新知识点详解综合例题讲解中考链接思维误区,易错点分析随堂快速解题标答与点拨课后习题解答第2节 常见的动物本节知识结构图示教材新知识点详解综合例题讲解中考链接思维误区,易错点分析随堂快速解题标答与点拨课后习题解答第3节 常见的植物本节知识结构图示教材新知识点详解综合例题讲解中考链接思维误区,易错点分析随堂快速解题标答与点拨课后习题解答第4节 细胞本节知识结构图示教材新知识点详解综合例题讲解中考链接思维误区,易错点分析随堂快速解题标答与点拨课后习题解答第5节 显微镜下的各种生物本节知识结构图示教材新知识点详解综合例题讲解中考链接思维误区,易错点分析随堂快速解题标答与点拨课后习题解答第6节 生物体的结构层次本节知识结构图示教材新知识点详解综合例题讲解中考链接思维误区,易错点分析随堂快速解题标答与点拨课后习题解答第7节 生物的适应性和多样性本节知识结构图示教材新知识点详解综合例题讲解中考链接思维误区,易错点分析随堂快速解题标答与点拨课后习题解答本章总结本章知识网络图示本章知识要点总结解题方法指导第3章 地球与宇宙开篇语第1节 我们居住的地球本节知识结构图示教材新知识点详解综合例题讲解中考链接思维误区,易错点分析随堂快速解题标答与点拨第2节 地球仪和地图本节知识结构图示教材新知识点详解综合命题讲解中考链接思维误区,易错点分析随堂快速解题标答与点拨课后习题解答第3节 太阳和月球本节知识结构图示教材新知识点详解综合例题讲解中考链接思维误区,易错点分析随堂快速解题标答与点拨课后习题解答第4节 观测太空本节知识结构图示教材新知识点详解综合例题讲解中考链接思维误区,易错点分析随堂快速解题标答与点拨课后习题解答第5节 月相本节知识结构图示教材新知识点详解综合例题讲解中考链接思维误区,易错点分析随堂快速解题标答与点拨课后习题解答第6节 日食和月食本节知识结构图示教材新知识点详解综合例题讲解中考链接思维误区,易错点分析随堂快速解题标答与点拨课后习题解答第7节 探索宇宙本节知识结构图示教材新知识点详解综合例题讲解中考链接思维误区,易错点分析随堂快速解题标答与点拨课后习题解答本章总结本章知识网络图示本章知识要点总结解题方法指导第4章 物质的特性开篇语第1节 熔化与凝固本节知识结构图示教材新知识点详解综合例题讲解中考链接思维误区,易错点分析随堂快速解题标答与点拨课后习题解答第2节 汽化与液化本节知识结构图示教材新知识点详解综合例题讲解中考链接思维误区,易错点分析随堂快速解题标答与点拨课后习题解答第3节 升华与凝华本节知识结构图示教材新知识点详解综合例题讲解中考链接思维误区,易错点分析随堂快速解题标答与点拨课后习题解答第4节 物质的构成本节知识结构图示教材新知识点详解综合例题讲解中考链接思维误区,易错点分析随堂快速解题标答与点拨课后习题解答第5节 物质的溶解性本节知识结构图示教材新知识点详解综合例题讲解中考链接思维误区,易错点分析随堂快速解题标答与点拨课后习题解答第6节 物理性质与化学性质本节知识结构图示教材新知识点详解综合例题讲解中考链接思维误区,易错点分析随堂快速解题标答与点拨课后习题解答本章总结本章知识网络图示本章知识要点总结解题方法指导

<<教材动态全解(7年级上)>>

章节摘录

知识点2没有种子的植物 不产生种子的植物主要通过产生孢子繁殖后代,属于孢子植物。包括藻类植物、苔藓植物和蕨类植物。

它们不开花,也叫隐花植物。

藻类植物结构简单,没有根、茎、叶的分化,主要生活在水中。

包括单细胞的藻类,如衣藻,只有在显微镜下才能看清楚;还包括多细胞的藻类,如海带、紫菜等。

苔藓植物的结构比藻类植物复杂一些,有茎和叶的分化,但没有真正的根。

主要生长在阴湿的环境中,靠小小的叶片吸收水分和无机盐,假根只起到固定植物的作用。

苔藓植物对大气中二氧化硫等有毒气体十分敏感,可作为监测空气污染的指示植物。

苔藓植物的受精过程离不开水。

蕨类植物具有根、茎、叶的分化,植物体内出现了输导组织,比苔藓植物高大。

常常生长在森林、田野、河流或湖泊边的阴湿环境中。

常见的有肾蕨、铁线蕨、满江红等。

蕨类植物的受精过程仍然离不开水。

例2下列植物中已经出现根、茎、叶等器官的分化的是()。

A.葫芦藓 B.地钱 C.铁线蕨 D.侧柏 解析葫芦藓和地钱属于苔藓植物,苔藓植物的

特征是:一般具有茎、叶,没有真正的根,只有短而细的假根,假根起固定作用。

铁线蕨的茎生在地面以下,形状像根,叫做根状茎。

根状茎上长有许多纤细的根。

铁线蕨已经出现根、茎、叶等器官的分化。

答案C 知识点3植物的分类 1.对植物的分类依据是植物的一些特征。

对植物的分类主要目标是弄清不同植物之间的亲缘关系和进化关系。

根据是否产生种子,将植物分为种子植物和无种子植物两类;种子植物中根据种子是否有果皮包被又分为裸子植物和被子植物;被子植物又分为双子叶植物和单子叶植物;无种子的植物中,根据器官的分化又分为藻类,苔藓和蕨类植物。

2.生物分类的等级有七个,从高到低依次是界、门、纲、目、科、属、种。

种是最基本的分类单位,一种生物就是一个物种。

如菊就是一个物种。

编辑推荐

教材知识全面讲解，课外知识拓展延伸，答疑解惑自主学习，讲练结合能力提升，习题答案详细准确。

自主学习的金钥匙，把握教材的新捷径。

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>