

<<教材动态全解（8年级下）>>

图书基本信息

书名：<<教材动态全解（8年级下）>>

13位ISBN编号：9787560252346

10位ISBN编号：7560252346

出版时间：2008-10

出版时间：东北师范大学出版社

作者：李晓岭，杨鹿 著

页数：306

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（8年级下）>>

内容概要

《教材动态全解：科学(8年级上)(浙江教育版全新改版)》立足于对教材中基本概念、基本理论和基本方法的讲解。

在编写过程中，对知识点的“三基”讲解严格把握“细”、“精”、“透”、“全”的原则。

1.对知识点的讲解——细 全书知识点分布全面，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。

2.对知识点的讲解——精 全书的讲解真正体现了“围绕重点，突破难点，解惑释疑，启发思维”。

全书讲解既能够紧紧围绕重点内容精讲精析，又能够层层突破重点、难点和疑点，对各种题型及其变式、规律、误区等分析透彻，启发思维，提高知识的迁移能力。

3.对知识点的讲解——透 在讲解的过程中既能够把握教材，又能够不拘泥于教材。

全书注重知识点与面的联系，教与学的联系，学与用的联系，注重一题多解，一题多问，多侧面、多角度分析问题。

4.对知识点的讲解——全 《教材动态全解：科学(8年级上)(浙江教育版全新改版)》完全按最新教材的知识点顺序进行编写，不遗漏一个知识点.涵盖了中学教学的全过程，内容丰富，立体动态，适应读者面广。

书籍目录

第1章 生活中的水第1节 水在哪里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教材习题解答第2节 水的组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教材习题解答第3节 水的密度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教材习题解答第4节 水的压强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教材习题解答第5节 水的浮力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教材习题解答第6节 物质在水中的分散状况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教材习题解答第7节 物质在水中的溶解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教材习题解答第8节 物质在水中的结晶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教材习题解答第9节 水的利用和保护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教材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综合例题讲解第2章 地球的“外衣”——大气第1节 大气层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教材习题解答第2节 天气和气温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教材习题解答第3节 大气的压强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教材习题解答第4节 大气压与人类生活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教材习题解答第5节 风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教材习题解答第6节 为什么会降水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教材习题解答第7节 明天的天气怎么样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教材习题解答第8节 气候和影响气候的因素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教材习题解答第9节 中国东部的季风与西部的干旱气候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教材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综合例题讲解第3章 生命活动的调节第1节 环境对生物行为的影响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教材习题解答第2节 神奇的激素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教材习题解答第3节 神经调节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教材习题解答第4节 动物的行为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教材习题解答第5节 体温的控制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教材习题解答本章总结本章知识网络图示本章知识要点总结……第4章 电路探秘

<<教材动态全解（8年级下）>>

章节摘录

- 4.理解压强的概念、公式和单位，知道增大和减小压强的方法。
- 5.通过科学探究，知道阿基米德原理和物体的浮沉条件。
- 6.认识溶液、悬浊液和乳浊液。
- 7.建立溶液的概念，并认清溶液、溶质、溶剂三者的关系。
- 8.理解饱和溶液的含义，知道饱和溶液与不饱和溶液的转化关系。
- 9.理解溶解度的含义，初步学习绘制和查阅溶解度曲线。
- 10.能进行溶质质量分数的简单计算。
- 11.初步学会配制一定溶质质量分数的溶液。
- 12.了解结晶的方法有两种：蒸发结晶、降温结晶（冷却热饱和溶液的方法）。
- 13.了解水污染的原因以及吸附法、沉淀法、过滤法、蒸馏法等净水方法。

知道自来水的净化原理。

三、中考动态 1.电解水的实验现象、结论以及水的组成和水的重要性质是近几年中考命题的热点，命题往往将这些知识点与水的污染和防治等知识联系起来，从多方面、多角度进行综合考查，题型为选择题、填空题、简答题、实验题等。

2.有关密度的计算、密度知识在生产生活中的应用以及用天平和量筒测固体和液体的密度等知识，常以综合题的形式出现，灵活多样。

但近几年来考查的题型侧重于探究、解决实际问题等方向。

3.压强的计算、压强的应用、改变压强大小的方法及液体压强的探究等知识是近几年中考的考点。多以选择题、填空题、探究题及应用题出现。

4.阿基米德原理、浮沉条件及其利用是中考的热点，在考查时，单一知识的考查不多见，往往为学科内综合题。

5.溶液的形成及特征、乳化现象及在生活中的应用是中考常考的考点。

试题形式以选择题、填空题多见。

6.饱和溶液与不饱和溶液的转化条件、溶解度曲线的表示意义及溶质质量分数的计算一直是中考的重点，常以选择题、填空题、简答题、信息题等多种形式考查。

7.结晶的方法包括蒸发结晶和冷却热饱和溶液结晶两种方法，是中考的考点，常以填空题的形式出现。

8.水体污染及危害、水的净化措施等，中考中常以开放题的形式进行综合考查。

编辑推荐

自主学习的关键匙，把握教材的新捷径。
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 习飏
答案详细准确

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>