第一图书网, tushu007.com

<<世纪同步精练>>

图书基本信息

书名：<<世纪同步精练>>

13位ISBN编号：9787532395781

10位ISBN编号：7532395782

出版时间：2009-1

出版时间：上海世纪出版股份有限公司，上海科学技术出版社

作者：《世纪同步精练：化学》编写组 编

页数：112

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

《世纪同步精练：化学（高中2年级第2学期）》以上海市二期课改的基本理念为指导，根据课堂教学实际编写，对教材内容进行精辟而深入的分析，并提供了不同层次的训练题，以帮助学生切实掌握教材内容，并能提高学生分析问题、解决问题的能力。

全书针对教材的章节安排“教材精析”“课后精练”等栏目，其中“教材精析”分为“要点剖析”“典型范例”两部分。

“课后精练”按题目难易程度分为“基础练习”与“拓展提高”两部分。

每章安排“本章小结”“头脑风暴”和“综合测试”，其中“头脑风暴”多为创意型题目，能极大地开拓学生视野和思维。

《世纪同步精练：化学（高中2年级第2学期）》最后安排了两套期中测试卷和两套期末测试卷。

书籍目录

第11章 认识碳氢化合物的多样性11.1 碳氢化合物的宝库——石油11.2 石油化工的龙头——乙烯11.3 煤化工和乙炔11.4 一种特殊的碳氢化合物——苯本章小结头脑风暴综合测试A卷B卷第12章 初识生活中的一些含氧有机化合物12.1 杜康酿酒话乙醇12.2 醋和酒香12.3 家庭装潢说甲醛本章小结头脑风暴综合测试A卷B卷第13章 检验一些无机化合物13.1 离子的检验13.2 混合物的检验本章小结头脑风暴综合测试A卷B卷期中测试A卷B卷期末测试A卷B卷参考答案

章节摘录

7.有机物的特点。
有机物：含碳元素的化合物叫有机化合物，简称有机物。
但碳的氧化物、碳酸、碳酸盐的性质与无机物类似，仍归入无机物。
无机物和有机物之间没有截然的界限。
有机物的特点：　（1）大多数有机物难溶于水，易溶于汽油、酒精、苯等有机溶剂。
（2）绝大多数有机物受热容易分解，而且容易燃烧。
（3）绝大多数有机物是非电解质，不易导电，熔点低。
（4）有机物所发生的化学反应比较复杂，一般比较慢，并且还常伴有副反应发生。
（5）有机物种类繁多。
8.重要实验。
（1）石油的分馏（简易装置见图11-2）：　实验重点：温度计位置（支管附近）、温度范围的观察、各馏分的颜色性质、冷凝管结构以及进出水流向。
（2）甲烷的取代反应：　实验重点观察：氯气颜色变化、饱和食盐水液面、圆底烧瓶内壁油状生成物。
如何验证生成氯化氢？
（3）甲烷的实验室制法：　①药品：无水醋酸钠和碱石灰混合加热。
②实验装置：见图11-3。
……

编辑推荐

《世纪同步精练：化学（高中2年级第2学期）》是精心开发的教学辅助读物；与教材修订同步，与教材内容吻合；一流作者把握内容质量，一流编辑把握编校质量。

针对每个学期各门功课的具体特点，向教师、学生展示丛书作者们在教学中运用《世纪同步精练》指导学习的精彩片断。

第一图书网, tushu007.com

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