

图书基本信息

书名：<<2012-2013最新版高中全程学习夺冠方略*化学>>

13位ISBN编号：9787534145506

10位ISBN编号：7534145503

出版时间：2012-6

出版时间：浙江科学技术出版社

作者：张泉 编

页数：107

字数：450000

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>

内容概要

自主探究平台	培养自学能力
合作互动平台	打造高效课堂
释疑示法平台	突破疑难瓶颈
精练检测平台	提升解题技能

书籍目录

专题1 化学家眼中的物质世界

第一单元 丰富多彩的化学物质

第1课时 物质的分类与转化

第2课时 物质的量

第3课时 物质的聚集状态

第4课时 物质的分散系

第二单元 研究物质的实验方法

第1课时 物质的分离与提纯

第2课时 常见物质的检验

第3课时 溶液的配制及分析

第三单元 人类对原子结构的认识

阶段复习课

专题2 从海水中获得的化学物质

第一单元 氯、溴、碘及其化合物

第1课时 氯气的生产原理和性质

第2课时 氧化还原反应

第3课时 溴、碘的提取

第二单元 钠、镁及其化合物

第1课时 金属钠的性质与应用

第2课时 碳酸钠的性质与应用

第3课时 离子反应

第4课时 镁的提取及应用

阶段复习课

专题3 从矿物到基础材料

第一单元 从铝土矿到铝合金

第1课时 从铝土矿中提取铝铝的氧化物与氢氧化物

第2课时 铝及铝合金

第二单元 铁、铜的获取及应用

第1课时 从自然界获取铁和铜 铁、铜的应用

第2课时 铁、铜的化合物的应用

第三单元 含硅矿物与信息材料

阶段复习课

专题4 硫、氮和可持续发展

第一单元 含硫化合物的性质和应用

第1课时 二氧化硫的性质和作用

第2课时 硫酸的制备和性质 硫和含硫化合物的相互转化

第二单元 生产生活中的含氮化合物

第1课时 氮氧化物的产生及转化

第2课时 氮肥的生产和使用

第3课时 硝酸的性质

阶段复习课

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>