

<<化学必修I>>

图书基本信息

书名：<<化学必修I>>

13位ISBN编号：9787501548705

10位ISBN编号：7501548706

出版时间：2011-5

出版时间：知识出版社

作者：任志鸿

页数：138

字数：300000

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>

<<化学必修I>>

内容概要

1.讲练对照，实现师生互动

主体栏目对栏设计，左讲右练，师生互动，讲练互动，学思互动，突出体现“以学生为主体、以教师为主导”的新理念，呈现完整先进的互动学习方案。

2.情景导学，注重实践探究

通过研究性学习题目及实践型情景的设计，引领学生合作探究，回归生活，活化教材，力求使教学内容活动化，课堂活动内容化。

3.训练科学，促进主动成长

题目设计立足“精”，训练方式追求“活”，背景材料突出“新”，学习效果强调“实”，匠心独具，编排科学，营造轻松明快的训练场。

4.书卷分离，追求方便实用

成书+试卷+答案，讲、练、测、释四位一体，科学组合，功能完备，拆分灵活，方便实用。

<<化学必修I>>

书籍目录

第一章 从实验学化学

第一节 化学实验基本方法

第1课时 化学实验安全

第2课时 过滤和蒸发

第3课时 蒸馏和萃取

第二节 化学计量在实验中的应用

第1课时 物质的量及其单位

第2课时 气体摩尔体积

第3课时 物质的量在化学实验中的应用

本章整合

第二章 化学物质及其变化

第一节 物质的分类

第二节 离子反应

第1课时 酸、碱、盐在水溶液中的电离

第2课时 离子反应及其发生的条件

第三节 氧化还原反应

第1课时 氧化还原反应

第2课时 氧化剂和还原剂

本章整合

第三章 金属及其化合物

第一节 金属的化学性质

第1课时 金属与非金属的反应

第2课时 金属与酸和水的反应

第3课时 铝与氢氧化钠水溶液的反应 物质的量在化学方程式算中的应用

第二节 几种重要的金属化合物

第1课时 钠的重要化合物

第2课时 铝的重要化合物

第3课时 铁的重要化合物

第三节 用途广泛的金属材料

本章整合

第四章 非金属及其化合物

第一节 无机非金属材料的主角——硅

第1课时 二氧化硅和硅酸

第2课时 硅酸盐和硅单质

第二节 富集在海水中的元素——氯

第1课时 活泼的黄绿色气体——氯气

第2课时 氯离子的检验

第三节 硫和氮的氧化物

第1课时 硫和硫的氧化物

第2课时 氮和氮的氧化物 大气污染

第四节 氨硝酸硫酸

第1课时 氨和铵盐

第2课时 氨的实验室制法

第3课时 硫酸和硝酸的强氧化性

本章整合

<<化学必修I>>

活页训练卷

- 智能提升作业(一)
- 智能提升作业(二)
- 智能提升作业(三)
- 智能提升作业(四)
- 智能提升作业(五)
- 智能提升作业(六)
- 智能提升作业(七)
- 智能提升作业(八)
- 智能提升作业(九)
- 智能提升作业(十)
- 智能提升作业(十一)
- 智能提升作业(十二)
- 智能提升作业(十三)
- 智能提升作业(十四)
- 智能提升作业(十五)
- 智能提升作业(十六)
- 智能提升作业(十七)
- 智能提升作业(十八)
- 智能提升作业(十九)
- 智能提升作业(二十)
- 智能提升作业(二十一)
- 智能提升作业(二十二)
- 智能提升作业(二十三)
- 智能提升作业(二十四)
- 智能提升作业(二十五)
- 智能提升作业(二十六)
- 智能提升作业(二十七)
- 节节检验(一)
- 节节检验(二)
- 节节检验(三)
- 节节检验(四)
- 节节检验(五)
- 节节检验(六)
- 节节检验(七)
- 节节检验(八)
- 节节检验(九)
- 节节检验(十)
- 第一章过关检测
- 第二章过关检测
- 第三章过关检测
- 第四章过关检测
- 学生用书参考答案
- 活页训练参考答案

<<化学必修I>>

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>