

<<化学>>

图书基本信息

书名：<<化学>>

13位ISBN编号：9787534146657

10位ISBN编号：7534146658

出版时间：1970-1

出版时间：浙江科学技术出版社

作者：张泉 主编

页数：99

字数：440000

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

教师用书配套课件

与教师用书配套使用，所有内容可任意编辑，重点内容以Flash动画形式呈现，直观形象、生动活泼。方便教师组织课堂教学，使课堂妙趣横生，有效调动学生主动参与的积极性，提高学习效率。

多媒体教学课件

遵循授课特点，设置预习、探究、总结、作业等环节。全新改版，配有视频、音频、动画，提高求知兴趣，增强教学效果。与教学实际同步，拿来即用，省却教师备课之劳。

教师根据教学进度和实际需求，按照系统提示，可设置成不同的试卷模式，用于检测教学效果。随着题库系统的不断升级，教师可获取更多的优质试题。

该系统操作简单，减轻教师组卷之苦，尽显人文关怀。

以考点为单位，汇集课堂教学所必需的基本素材，如Flash、视频、表格、框架图等，利用多媒体技术精彩呈现，动态展示，声形并茂，教师可根据教学需要任意选取，进行改动、组合，充分满足备课需求。

教师用书配赠价值200元的教学资源网卡，海量资源任意下载。网站设置名校试卷、教案学案、多媒体课件、名师视频讲座等特色板块。为教师提供丰富备课资源，辅助课堂高效教学；为教师搭建网络互动平台，方便教研信息交流。

<<化学>>

书籍目录

课时导学案

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 过滤和蒸发

第2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 物质的量的单位——摩尔

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

阶段复习课

第二章 化学物质及其变化

第一节 物质的分类

第1课时 简单分类法及其应用

第2课时 分散系及其分类

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

阶段复习课

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 铝与氢氧化钠溶液的反应

第3课时 物质的量在化学方程式计算中的应用

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

阶段复习课

阶段检测卷

答案解析

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>