第一图书网, tushu007.com

<<初中化学>>

图书基本信息

书名：<<初中化学>>

13位ISBN编号：9787534123603

10位ISBN编号：7534123607

出版时间：2004-7

出版时间：浙江科学技术出版社

作者：朱元波 编

页数：270

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

<<初中化学>>

内容概要

《初中化学（新课标新实验）》以《化学课程标准》为依据，按其内容标准，精心选编了一些典型课题，具有科学性和可操作性，最适合各版本义务教育阶段化学教材教学的一本很好的教师教学参考用书。

书中每个课题都经过精心设计，从内容解读，材料器具、教学建议、活动展开、分析讨论、活动延伸、资料集萃七个方面逐一分析，旨在引导教师如何把化学学科教育的基本理念转化为具有可操作性的探究活动。

第一图书网, tushu007.com

<<初中化学>>

书籍目录

引言主题一 地球周围的空气课题1 探究空气中氧气的体积分数课题2 探究氧气的部分性质课题3 探究二氧化碳的性质主题二 水与常见的溶液课题1 浅析水的组成课题2 浅析水的净化课题3 探究盐溶液的凝固点和沸点课题4 探讨溶解度与溶解度曲线的关系课题5 探究物质在水中溶解时的温度变化课题6 谈谈衣服上油污的洗涤课题7 无土栽培营养液的配制主题三 金属与金属矿物课题1 调查日常生活中的金属材料课题2 探究金属的物理性质课题3 探究金属的化学性质课题4 探究铁制品锈蚀的条件课题5 废弃金属的污染回收的调查讨论会主题四 生活中常见的化合物课题1 自制酸碱指示剂课题2 用PH试纸测定唾液等常见物质碱性的实验课题3 常见酸碱的鉴定实验课题4 探究本地区的酸雨情况课题5 探究酸碱性对生命活动和农作物生长的影响课题6 常用化肥的鉴别主题五 微粒构成物质课题 感受和认识组成物质的微粒主题六 认识化学元素课题1 探究组成人体的化学元素课题2 元素扑克牌的制作与游戏课题3 化学元素的初步分类课题4 与元素周期表的初次相约课题5 探究化学变化过程中元素不变的事实主题七 物质组成的表示课题　识别食品标签主题八 化学变化的基本特征课题1 探究蜡烛的燃烧课题2 探究孔雀石分解的产物课题3 探究二氧化锰对双据水的催化作用……

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