

<<走进高中化学教学现场>>

图书基本信息

书名：<<走进高中化学教学现场>>

13位ISBN编号：9787811191851

10位ISBN编号：7811191857

出版时间：2008-1

出版时间：7-81119

作者：柳若芍

页数：313

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>

<<走进高中化学教学现场>>

内容概要

不仅仅是拿来就用，异彩纷呈的教学设计、课堂实录以及现场争鸣与引领、深化思考等几大模块覆盖教学的全过程，在教学现场中实现你从模仿、借鉴到独立思考的三级跳跃，让你成为一名有独立精神的教育思想者。

为了保持案例的真实性，我们基本上没有对所收集的案例进行修改，包括其中的措词和进程设计，以便于真实地面对大家。

每个案例研修均包括三部分：“走进现场”、“现场争鸣”和“现场引领”。

本书主要内容包括关于“认识化学科学”的教学实施、关于“化学实验基础”的教学实施、“常见无机物的性质和应用”的教学实施、关于“物质结构基础”的教学实施、关于“化学反应与能量”的教学实施等。

<<走进高中化学教学现场>>

书籍目录

- 引论 高中化学新课程教学实施建议
- 主题一 关于“认识化学科学”的教学实施
- 案例一 走进化学科学
 - 案例二 研究物质性质的基本方法
 - 案例三 化学中常用的物理量——物质的量
- 主题二 关于“化学实验基础”的教学实施
- 案例四 研究物质的实验方法——常见离子的检验
 - 案例五 科学探究的过程
 - 案例六 物质的分离与提纯
 - 案例七 一定物质的量浓度溶液的配制
- 主题三 “常见无机物的性质和应用”的教学实施
- 案例八 碳的多样性
 - 案例九 氮的循环——闪电与固氮
 - 案例十 氮的循环——硝酸的性质应用
 - 案例十一 自然界中的硫及化合物
 - 案例十二 硫的不同价态及其转化
 - 案例十三 海水中的化学元素——钠、镁
- 主题四 关于“物质结构基础”的教学实施
- 案例十四 原子结构
 - 案例十五 电子排布
 - 案例十六 元素周期律
 - 案例十七 元素周期表
 - 案例十八 元素周期表的应用(1)
 - 案例十九 元素周期表的应用(2)
- 主题五 关于“化学反应与能量”的教学实施
- 案例二十 化学反应与能量
 - 案例二十一 化学键与化学反应中的物质变化
- 主题六 关于“化学与可持续发展”的教学实施
- 案例二十二 有机化合物的性质(甲烷、乙烷……)
 - 案例二十三 乙烯的性质及应用
 - 案例二十四 乙醇的性质及应用
 - 案例二十五 苯的性质及应用
 - 案例二十六 蛋白质
- 后记

<<走进高中化学教学现场>>

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>