第一图书网, tushu007.com

<<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

第一图书网, tushu007.com

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。

第一图书网, tushu007.com

<<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

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