第一图书网, tushu007.com

<<中学化学信息化教学设计指导案>>

图书基本信息

书名：<<中学化学信息化教学设计指导案例>>

13位ISBN编号：9787115132628

10位ISBN编号：7115132623

出版时间：2005-4

出版时间：人民邮电出版社

作者：北师大

页数：295

字数：466000

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

本书主要以案例的形式介绍中学化学信息化教学设计的方法。
全书分为7章，第1章介绍化学信息化教学设计的理论知识，以案例的形式帮助教师从理论上了解什么是化学信息化教学设计。
第2章和第3章介绍初中和高中化学信息化教学设计的指导案例。
第4章介绍化学教学课件的设计与制作。
第5章、第6章和第7章分别介绍化学课程资源的获取和保存。
本书所附的光盘提供了化学信息化教学案例的课堂实录片段，每一片段都充分体现了信息化教学设计的思想。
本书内容丰富、结构清晰，适合广大中学化学教师以及化学教学研究人员学习和参考。

第一图书网, tushu007.com

<<中学化学信息化教学设计指导案>>

书籍目录

第1章　化学信息化教学设计　1 1.1　中学信息化化学设计概述　1 1.1.1　化学信息化教学设计的涵义　1 1.1.2　化学信息化教学设计应注意的几点问题　3 1.2　化学信息化教学设计模式　4 1.2.1　常规型教学设计模式　4 1.2.2　探究型教学设计模式　12第2章　初中化学教学案例　19 2.1　常规型教学案例　19 2.1.1　常规型教学案例——《水》　19 2.1.2　常规型教学案例——《原子 相对原子量》　26 2.1.3　常规型教学案例——《氧气的性质和用途 第一课时》　31 2.1.4　常规型教学案例——《质量守恒定律》　38 2.1.5　常规型教学案例——《碳的单质》　42 2.2　探究型教学案例　49 2.2.1　探究型教学案例——《化学是一门以实验为基础的科学》　49 2.2.2　探究型教学案例——《氧气的制法》　52 2.2.3　探究型教学案例——《燃烧和缓慢氧化》　57 2.2.4　探究型教学案例——《二氧化碳》　62 2.2.5　探究型教学案例——《溶液》　67第3章　高中化学教学案例　73 3.1　常规型教学案例　73 3.1.1　常规型教学案例——《化学键》　73 3.1.2　常规型教学案例——元素周期表　78 3.1.3　常规型教学案例——硫酸的工业制法　83 3.1.4　常规型教学案例——炼铁和炼钢(高炉炼铁部分)　86 3.1.5　常规型教学案例——气体的摩尔体积　91 3.1.6　常规型教学案例——晶体结构　96 3.1.7　常规型教学案例——氯气的实验室制法　102 3.1.8　常规型教学案例——乙炔的性质及制法　108 3.2　探究型教学案例　113 3.2.1　探究型教学案例——金属的结构和物理性质探究　113 3.2.2　探究型教学案例——关于氢氧化铝制备优化方案的探讨　117 3.2.3　探究型教学案例——关于常见烷烃同分异构体的书写的探讨　123 3.2.4　探究型教学案例——苯酚的结构和性质的探究　130 3.2.5　探究型教学案例——原电池原理及形成条件的探究　135第4章　化学教学课件设计和制作　141 4.1　课件设计和制作概述　141 4.1.1　教学课件的特性和原则　141 4.1.2　教学课件制作的一般流程　143 4.2　化学课件制作　145 4.2.1　PowerPoint课件制作　145 4.2.2　Authorware课件制作　172 4.2.3　网页课件制作　194 4.2.4　Flash课件制作　208第5章　化学课程资源获取　231 5.1　IE浏览器　231 5.2　化学课程资源搜索　233 5.2.1　化学网站搜索　234 5.2.2　化学教案搜索　236 5.2.3　化学课件搜索　239 5.2.4　常见网站上的搜索　242 5.2.5　搜索引擎使用指导　243 5.3　化学课程论坛资源　245 5.3.1　化学课程常用论坛　245 5.3.2　论坛使用指导　246 5.4　其他获取资源途径　248 5.4.1　数字图书馆　248 5.4.2　数据库镜像站点　251 5.4.3　校园网资源　253 5.4.4　各类教育资源网　253 5.4.5　各类教育资源库　256第6章　化学课程资源下载与保存　257 6.1　IE浏览器中资源保存　257 6.1.1　保存网页　257 6.1.2　保存文字　258 6.1.3　保存图片　259 6.1.4　单击下载　260 6.2　使用FTP(文件传输协议)下载资源　261 6.2.1　FTP搜索　261 6.2.2　登录FTP　263 6.2.3　选择文件下载　263 6.3　常用下载软件　264 6.3.1　网络蚂蚁　264 6.3.2　网际快车　272第7章　化学课程资源管理　277 7.1　网络资源管理　277 7.1.1　添加网络资源　278 7.1.2　整理网络资源　279 7.2　本机资源管理　282 7.2.1　整理本机资源　282 7.2.2　查找本机资源　283附录　浅谈信息化教学设计　289

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