第一图书网, tushu007.com

<<化学学科网络课件拼装教程>>

图书基本信息

书名：<<化学学科网络课件拼装教程>>

13位ISBN编号：9787304023676

10位ISBN编号：7304023678

出版时间：2003-1

出版时间：朱嘉泰、何彩霞、 初娜娜 中央广播电视大学出版社 (2003-01出版)

作者：朱嘉泰，何彩霞 著

页数：121

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

《信息技术与中学学教学整合丛书：化学学科网络课件拼装教程》是计算机技术与教学整合的产物，现在逐步被广大中小学教师掌握和运用，课件的设计激发起了广大研究工作者积极参与开发研制的热情和智慧。
但是，信息网络技术实在是发展得太快了。
“ 课件 ”如何在网络环境下使用与运行，如何与学科教学整合，如何与教师的教改创新和学生的参与式探究式学习有机结合，无疑又成为教育信息技术的研究开发人员、教师培训工作者和中小学一线教师们所共同关注和迫切需要解决的新问题。

书籍目录

第一章 化学学科现代教育理念与信息技术1.1 现代教育理念与化学课程改革1.1.1 科学教育的核心理念一科学素养1.1.2 突出化学与社会?生活和技术的密切联系1.1.3 倡导以科学探究为主的多样化的学习方式1.1.4 建立着眼于学生发展的新的评价体系1.2 信息技术在基础教育化学课程改革中的作用1.2.1 现代信息技术对化学课程改革的促进作用1.2.2 信息技术与课程整合对教师的影响第二章 基干现代教育理念的网络课件设计2.1 氨气教学课件设计2.1.1 课件介绍2.1.2 课件的使用2.1.3 使用效果2.1.4 引申拓展2.2 实验仪器的组装2.2.1 课件介绍2.2.2 课件的使用2.2.3 使用效果2.2.4 引申拓展第三章 多媒体素材的获取和创建技术3.1 印刷品图像信息的获取3.1.1 获取图像信息所需的设备3.1.2 图像的扫描过程3.2 声音信息的获取3.2.1 录音所需要的设备3.2.2 录制声音的方法3.2.3 光盘声音信息的截取3.3 屏幕和视频信息的获取3.3.1 屏幕信息的获取价3.3.2 SnagIt软件获取屏幕信息3.3.3 光盘视频信息的截取:3.4 网上资源的查询与获取3.4.1 网上资源的查询3.4.2 收藏夹的使用3.4.3 网上资源的获取3.5 微教学单元的动画制作3.5.1 中文Flash5及其工作环境3.5.2 启动?编辑?保存和测试3.5.3 简单影片的制作3.5.4 枯木逢春微教学单元的制作第四章 网络课件拼装技术4.1 网络教学及网络课件4.1.1 教学模式4.1.2 网络课件4.2 创建教学站点和网页基本编辑4.2.1 创建教学站点4.2.2 主页与子页4.2.3 网页横幅与导航栏4.2.4 网页的基本编辑4.3 编辑表格和多媒体4.3.1 插入表格及利用表格定位4.3.2 插入多媒体信息4.4 让页面动起来4.4.1 使用超链接4.4.2 其他技巧4.5 建立师生交流和生生交流4.5.1 建立E-mail方式的师生交流4.5.2 建立论坛方式的生生交流4.6 发布网络课件4.6.1 申请免费主页空间4.6.2 发布教学主页第五章 素材光盘的内容简介与使用说明5.1 内容简介5.1.1 课件素材5.1.2 课件欣赏5.1.3 教学教案5.1.4 制作工具5.1.5 网络资源5.2 使用说明5.2.1 运行光盘5.2.2 功能介绍5.2.3 保存素材5.3 常见问题参考文献

章节摘录

版权页:第一章 化学学科现代教育理念与信息技术伴随着教改的深入?现代教育理念正日渐深入人心,在信息技术的支撑下,信息技术与化学学科教学的整合问题也已经提上日程?本章将就现代教育理念?信息技术以及化学课程改革,谈谈三者之间的关系?1.1 现代教育理念与化学课程改革课程改革是基础教育改革的核心内容,它涉及教育观念的转变?教育目标的构建?课程结构与课程内容的调整?教师教学方式与学生学习方式的改变以及教学评价的完善等?1.1.1 科学教育的核心理念—科学素养基础教育阶段的根本任务是提高学生的素质,培养合格的公民?“ 科学为人众 ”?“ 科学教育为所有的学生 ”是近来科学教育讨论所达成的一个共识?“ 提高科学素养 ”也日益受到重视并成为科学教育改革的中心概念?中学化学教育作为基础教育的一个分支,其教育目的必然是以提高公民的科学素养为出发点和归宿点?《全日制义务教育化学课程标准》(实验稿)确立的化学课程改革重点之一,就是以提高学生的科学素养为主旨?1.1.1.1 科学素养的内涵科学素养是指参加国家和文化事务?经济生产和个人决策所必须具备的科学概念和对科学过程的认识水平及理解程度?

编辑推荐

《化学学科网络课件拼装教程》由中央广播电视大学出版社出版。

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