

<<化学教学设计>>

图书基本信息

书名：<<化学教学设计>>

13位ISBN编号：9787122105769

10位ISBN编号：7122105768

出版时间：2011-4

出版时间：化学工业出版社

作者：郑柳萍

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>

<<化学教学设计>>

内容概要

《化学教学设计》分为九章，主要包括两部分内容：一是关于化学教学设计的基础知识，简要介绍了教学设计的相关理论与化学教学设计的过程模式，从理论与实践两个层面结合具体实例，阐明化学教学设计过程中各基本要素的分析与设计，包括化学教学内容分析、教学对象分析、化学教学目标撰写、化学教学策略设计、化学教学媒体设计、化学教学评价设计等；二是根据化学新课程理念，结合化学教学案例具体分析了如何根据不同类型的化学知识特点进行教学设计，对新课程倡导的学习方式如何设计、组织实施。

本书可作为师范院校师范类学生、学科教学·化学专业教育硕士、化学课程与教学论研究生的教材，也可作为广大中学化学教师 and 教学研究人员的参考用书。

<<化学教学设计>>

书籍目录

第一章 教学设计第一节 教学设计概述一、教学与教学设计的概念二、教学设计的对象三、教学设计的产生与历史发展四、教学设计的水平层次五、教学设计的意义第二节 教学设计的理论基础一、系统理论二、传播理论三、学习理论四、教学理论第三节 教学设计的模式一、教学设计的基本要素二、几种常见的教学设计模式第二章 化学教学设计概述第一节 化学教学设计的概念与特征一、化学教学设计概念二、化学教学设计的对象三、化学教学设计特征第二节 化学教学设计的基本要求一、化学教学理念二、化学新课程课堂教学设计的基本要求三、化学教学设计应注意的几个问题第三节 化学教学设计的基本层次一、课程教学设计二、学段（或学期、学年）教学设计三、单元（课题）教学设计四、课时教学设计第四节 化学课时教学设计与教学方案编制一、化学教学设计的基本环节二、化学课时教学设计的过程三、化学课时教学方案的编制第三章 化学教学设计的准备第一节 教学内容分析一、分析教材的知识内容二、分析教材内容的相互联系三、分析教材内容的重点和难点四、分析和挖掘教材知识的价值第二节 教学对象分析一、学习需要的分析二、学习者起始状态的分析第四章 化学教学目标的设置与陈述第一节 教学目标的功能一、教学目标的界定二、教学目标的功能第二节 教学目标的分类一、布卢姆教育目标分类学二、加涅的学习结果分类第三节 教学目标的陈述一、传统教学目标陈述的方式及其弊端二、良好陈述的目标的标准三、教学目标陈述的基本方法第四节 化学教学目标的设计一、设计化学教学目标的一般原则二、化学教学目标的设计过程第五章 化学教学策略设计第一节 化学教学方法一、教学方法的含义二、教学方法的分类三、中学化学教学常用的方法第二节 化学教学策略的设计一、根据教学目标构思教学策略二、根据教学原则构思教学策略三、根据学生的现有水平构思教学策略四、根据知识内容构思教学策略五、根据学习反馈信息构思教学策略六、根据教师的优势能力构思教学策略第六章 化学教学媒体第一节 教学媒体概述一、教学媒体的概念二、教学媒体的类型三、教学媒体的特性四、教学媒体的基本功能第二节 化学教学媒体的选择一、影响教学媒体选择的因素二、教学媒体的选择方法三、化学教学媒体选择的基本原则第七章 化学教学评价设计第一节 化学教学评价概述一、教学评价的功能二、新课程化学教学评价理念三、化学教学评价的内容与方法第二节 化学习题的设计一、化学习题的功能二、现有习题中所存在的弊端及改革策略三、高中化学习题的编制原则四、化学习题的设计第八章 基于化学知识分类的教学设计与实践第一节 化学基本概念和基本理论的教学一、化学基本概念和基本理论在中学化学教学中的地位和作用二、化学新课程中概念、理论知识的编排特点三、化学基本概念教学的一般原则和方法四、化学基础理论教学的一般方法第二节 物质知识的教学一、物质知识教学的意义二、物质知识教学的基本策略第三节 化学复习课教学一、复习的作用二、复习的类型三、搞好复习必须处理好的几种关系四、复习的实施五、化学复习教学的优化第九章 基于新型学习方式的化学教学设计第一节 化学新课程提倡学习方式的转变第二节 自主学习的设计与组织一、自主学习的基本含义二、自主学习的基本特征三、自主学习的意义四、课内自主学习的指导策略五、利用探究家庭作业和网络空间，促进学生自主学习第三节 合作学习的设计一、合作学习的概念二、合作学习的实质三、合作学习的教学设计四、合作学习活动的组织第四节 探究式教学的设计一、探究式学习的特点和意义二、探究学习过程的基本要素三、化学教学中提倡探究学习的意义四、运用探究式教学应遵循的原则五、探究式教学的设计六、教师在探究性学习中的角色参考文献

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>