

《中学化学教学艺术》

图书基本信息

书名：《中学化学教学艺术》

13位ISBN编号：9787539201979

10位ISBN编号：7539201975

出版时间：1988-08

出版社：江西教育出版社

作者：廖可珍

页数：405

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

书籍目录

目录	
导论	
第一篇 备课	
第一章 了解学生与处理教材	
第一节 了解学生	
第二节 处理教材	
第二章 课的设计	
第一节 确定课型 设计结构	
第二节 优选教学方法	
第三节 安排实验及使用其他教学手段	
第四节 布置作业	
第五节 编写教案	
第二篇 上课	
第三章 组织教学的心理分析	
第一节 严肃认真的课堂纪律	
第二节 井井有条的实验秩序	
第三节 张弛适度的教学节奏	
第四节 生动活泼的课堂气氛	
第四章 教学语言艺术	
第一节 化学教学语言艺术的特征	
第二节 化学教学语言艺术的表现	
第五章 课堂提问的设计	
第一节 课堂提问的目的	
第二节 课堂提问的设计原则	
第三节 课堂提问设计艺术	
第六章 教为主导 学为主体	
第一节 正确发挥讲课艺术	
第二节 教会学生如何学习	
第三节 培养能力和发展智力	
第四节 思维同步 教学相长	
第七章 基本概念教学	
第一节 什么叫做基本概念	
第二节 基本概念的分类	
第三节 基本概念教学的有效措施	
第三篇 实验教学	
第八章 演示实验	
第一节 演示实验的艺术性	
第二节 培养学生的观察能力	
第九章 学生实验	
第一节 学生实验的形式及其作用	
第二节 培养学生实验能力的基本要求	
第三节 设计学生实验的基本原则	
第十章 实验教学中几个心理学问题的研究	
第一节 培养与发展学生实验兴趣的心理分析	
第二节 实验教学帮助学生形成化学概念的心理分析	
第三节 实验教学促进学生理解和巩固化学知识的心理分析	
第四节 实验教学培养学生解决问题能力的心理分析	

- 第五节 “爆炸”实验的心理分析
- 第十一章 绘制实验装置图
 - 第一节 培养绘图能力的教育意义
 - 第二节 绘制实验装置图的基本标准
 - 第三节 培养绘图能力的措施
- 第四篇 作业与检查
- 第十二章 作业的布置、批改与讲评
 - 第一节 布置作业要注意“质”和“量”
 - 第二节 关于作业批改问题
 - 第三节 作业讲评的特点和艺术
- 第十三章 指导学生解题
 - 第一节 审题 剖题 解题
 - 第二节 一题多解与一题多变
- 第十四章 学业检查与成绩评定
 - 第一节 学业检查的形式和内容
 - 第二节 命题艺术
 - 第三节 成绩评定与试卷分析
- 第十五章 选择题的分类及解题思路的研究
 - 第一节 选择题的分类及其心理学分析
 - 第二节 利用选择题特征培养创造性思维
- 第十六章 开展课外活动
 - 第一节 开展课外活动的原则
 - 第二节 课外活动的形式和内容
- 后记

《中学化学教学艺术》

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:www.tushu111.com