第一图书网, tushu007.com

<<中学化学教学法>>

图书基本信息

书名：<<中学化学教学法>>

13位ISBN编号：9787561705834

10位ISBN编号：7561705832

出版时间：1996-02

出版时间：华东师范大学出版社

作者：王允珉

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

本书是研究和探讨中学化学教学的特点和规律的一门专业性的教育科学。
它综合运用了化学、教育学、心理学、哲学和现代技术成果来研究中学化学教学的理论和实践，已发展成为一门独立的学科。
　中学教育的总目的，是培养基础，或称素质。
初中是一个承上启下而又独立的教育阶段，也是普及九年义务教育的关键时期。
这个阶段教育质量的优劣，对全民族文化素质的影响具有举足轻重的作用。
这里又与教师的水平密不可分。
为了推动化学科学的教学，培养合格的中学化学教师以实现中学教育的总目标，开设本课程是完全必要的。
　本课程的设置目的是：使学生初步掌握化学教学法的基础知识和基本技能，培养他们研究、探索化学教学规律和从事中学化学教学工作的能力，忠诚人民的教育事业，为将来胜任中学化学教学，进行富有成效的教学研究和改革，打下良好的基础。

<<中学化学教学法>>

书籍目录

目录
绪 论
第一篇 中学化学教学的一般原理和方法
第一章 初中化学课程
第一节 中学化学教学大纲
第二节 初中化学课程
第二章 初中化学教学中的兴趣和能力的培养
第一节 初中化学教学中学习兴趣的培养
第二节 化学教学中培养能力的重要意义
第三节 初中化学教学中几种重要能力的培养途径和方法
第三章 初中化学教学中的思想政治教育
第一节 辩证唯物主义教育
第二节 爱国主义教育
第三节 化学史教育
第四章 初中化学教与学的方法
第一节 中学化学教学过程的特点
第二节 初中生学习化学的心理特点
第三节 初中化学教学原则及其应用
第四节 中学化学教学方法的重要性与基本要求
第五节 常用的几种教学方法
第六节 中学化学教学语言和板书
第七节 中学生学习化学的方法
第八节 中学化学教学方法改革简介
第五章 初中化学教学工作的组织
第一节 课堂教学是初中化学教学的基本形式
第二节 初中化学教学目标的制定
第三节 初中化学教学工作计划的制定
第四节 课堂教学的类型和步骤
第五节 课前准备（课时备课和教案示例）
第六节 辅导和批改作业
第七节 初中化学课外活动
第六章 化学教学测量和评价
第一节 化学教学测量
第二节 教学测量结果的统计
第三节 学生化学学习质量评价
第四节 化学教师授课质量评价
第五节 化学标准化考试简介
第七章 中学化学教学的研究简介
第一节 化学教学研究的目的和态度
第二节 初中化学教学研究过程
第三节 中学化学教学研究的常用方法
第二篇 初中化学各类专题的教学
第八章 绪言课的教学
第一节 绪言课的教学任务
第二节 绪言课教学的一一般方法

第九章 化学基本概念的教学
第一节 化学基本概念在中学化学教学中的地位和作用
第二节 初中化学基本概念的系统与分类
第三节 化学基本概念教学的一般方法
第四节 化学基本概念的教学示例及分析
第十章 化学用语的教学
第一节 化学用语在中学化学教学中的地位和作用
第二节 初中化学用语的分类
第三节 初中化学教材中化学用语的编排特点
第四节 初中化学用语教学的一般方法
第五节 化学用语的教学示例及分析
第十一章 化学基础理论的教学
第一节 化学基础理论在中学化学教学中的地位和作用
第二节 初中化学基础理论的体系和主要内容
第二节 初中化学基础理论教学的一般方法
第四节 化学基础理论教学的示例及分析
第十二章 元素化合物知识的教学
第一节 元素化合物知识在中学化学教学中的地位和作用
第二节 初中化学教材中元素化合物知识的编排特点
第三节 元素化合物知识教学的一般方法
第四节 元素化合物知识教学的示例及分析
第十三章 初中化学计算的教学
第一节 化学计算在中学化学教学中的地位和作用
第二节 初中化学计算的基本类型
第三节 初中化学计算教学的一般方法
第四节 化学计算教学的示例及分析
第十四章 初中化学复习
第一节 化学复习的意义
第二节 单元复习与系统复习的内容和计划
第三节 单元复习与系统复习的方法
第四节 复习课的教学示例及分析
第三篇 初中化学实验教学
第十五章 中学化学实验教学和直观教具
第一节 化学实验在中学化学教学中的作用
第二节 初中化学实验类型和教学要求
第三节 化学教学中的直观教具和电化教学
第四节 搜集和自制仪器与代用品
第十六章 初中化学部分实验探讨
实验一 玻璃管的简易加工
实验二 “ 测定硝酸钾在水中溶解度 ”的探讨
实验三 氧气实验室制法和性质的演示实验
实验四 碳、一氧化碳还原金属氧化物的演示实验
实验五 氢气实验室制法和性质的演示实验
实验六 氯气的制取和性质的演示实验
实验七 投影演示实验
实验八 幻灯机的使用和幻灯片的制作
实验九 水的电解实验

第一图书网, tushu007.com

实验十 设计实验——试验物质的导电性
实验十一 实验习题
第十七章 中学化学实验室的建设和管理
第一节 中学化学实验室的建设
第二节 化学实验室的管理
第三节 化学实验室的安全措施
主要参考文献
附录
一、化学灼伤的急救措施
二、酸液和碱液的质量百分比浓度与密度值对照表
三、常用的几种酸、碱溶液的配制

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