

# 《教材三级讲解。九年级化学。上》

## 图书基本信息

书名：《教材三级讲解。九年级化学。上》

13位ISBN编号：9787801960955

10位ISBN编号：7801960955

出版时间：2005-5

出版社：现代教育

作者：罗启平

页数：326

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](http://www.tushu111.com)

# 《教材三级讲解。九年级化学。上》

## 内容概要

先说网式教辅：这里所使用的“网式”，既是指教与学知识“一网打尽，所剩无余”的意思，又是指一旦拥有此书，无需再买同类的其他教辅图书。本书通过独特的教学方法，在学生的头脑中建立起知识“网络结构”，形成培养学生能力的“网式教学模式”。学生如果真正掌握了本书的全部内容，在自己头脑中建立起“网式教学模式”。学生如果真正掌握了本书的全部内容，在自己头脑中建立起网式的知识结构，便可以从容应付各种考试。再说三级讲解：三级讲解是指由浅入深，层层建立知识网络结构，由低级到高级培养学生综合能力，开发学生潜能，层层升级的网式教学模式。一级讲解：突出全面透彻地解读教材，扎扎实实地将一个个知识点融化在学生的脑海里，透彻地分析教材中每个知识点对应的例题及其同类变式解题方法、技巧、规律和思维误区。二级讲解：强调运用新知识和以前学过的知识，从知识的角度进行整合与拓展，从思维的角度培养学生综合能力。三级讲解：侧重对知识的课外延伸、拓展与探究、突出特色、动态、鲜活、生成和依情而设的综合实践探究活动的案例分析，适合学生在掌握基础知识及知识综合运用后，进入更高层次的学习与探究。

# 《教材三级讲解。九年级化学。上》

## 书籍目录

第一单元 走进化学世界 课题1 化学使世界变得更加绚丽多彩 课题2 化学量门以实验为基础的科学 课题3 走进化学实验室 第一单元小结 第一单元 测评卷第二单元 我们周围的空气 课题1 空气 课题2 氧气 课题3 制取氧气 第二单元小结 第二单元 测评卷第三单元 自然界的水 课题1 水的组成 课题2 分子和原子 课题3 水的净化 课题4 爱护水资源 第三单元小结 第三单元 测评卷第四单元 物质构成的奥秘 课题1 原子的构成 课题2 元素 课题3 离子 课题4 化学式与化合价 第四单元小结 第四单元 测评卷第五单元 化学方程式 课题1 质量守恒定律 课题2 如何正确书写化学方程式 课题3 利用化学方程式的简单计算 第五单元小结 第五单元 测评卷第六单元 碳和碳的氧化物 课题1 金刚石、石墨和C60 课题2 二氧化碳制取的研究 课题3 二氧化碳和一氧化碳 第六单元小结 第六单元 测评卷第七单元 燃料及其利用 课题1 燃烧和灭火 课题2 燃料和热量 课题3 使用燃料对环境的影响 第七单元小结 第七单元 测评卷

# 《教材三级讲解。九年级化学。上》

## 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](http://www.tushu111.com)