

<<无敌九年级化学>>

图书基本信息

书名：<<无敌九年级化学>>

13位ISBN编号：9787119047638

10位ISBN编号：7119047639

出版时间：2007-5

出版时间：外文出版社

作者：李伏刚

页数：294

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>

<<无敌九年级化学>>

内容概要

本书再度完美承续无敌风格，并配以电玩化的新鲜设计，倾情将原本枯燥无味的教辅书变成超级可爱的助学读本。

作化学学科的真正高手，清晰学习思路，找到成功秘诀！

学习渐入佳境，掌握内容，需要伴随兴趣！

本书时尚的新元素编排设计，让你充分体会学习中的快乐！紧贴课标，完全依据最新课程标准，结合近年初中化学教学改革，知识结构特点及科学探究新理念，细致教授最适合的内容及方法。

科学布局，全书精致布设基础知识、延伸知识、经典题型、即时练习及模拟试题，全力勾勒知识全景网络，由简到难全面辅助学习。

匠心独具，本书再度完美承续无敌风格，并配以电玩化的新鲜设计，倾情将原本枯燥无味的教辅书变成超级可爱的助学读本。

<<无敌九年级化学>>

作者简介

李伏刚，中学高级教师，教研员，北京市化学教学研究会理事，北京市市级骨干教师。多次获得优秀辅导教师奖。

所撰写的论文和教学设计获得全国一等奖。

主编《实用初中化学学习方法》，并参与《新课标——初中化学典型例题分析》等十余部书籍的编写；主讲《多媒体课堂——初

<<无敌九年级化学>>

书籍目录

第1单元 走进化学世界 课题1 物质的变化和性质 课题2 化学是一门以实验为基础的科学 课题3 走进化学实验室 本单元知识总结 单元检测题 单元检测题答案第2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 本单元知识总结 单元检测题 单元检测题答案第3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 本单元知识总结 单元检测题 单元检测题答案第4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 本单元知识总结 单元检测题 单元检测题答案第5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 本单元知识总结 单元检测题 单元检测题答案第6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 本单元知识总结 单元检测题 单元检测题答案第7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 本单元知识总结 单元检测题 单元检测题答案第8单元 金属和金属材料 课题1 金属材料 课题2 金属的化学性质 课题3 金属资源的利用和保护 本单元知识总结 单元检测题 单元检测题答案第9单元 溶液 课题1 溶液的形成 课题2 溶解度 课题3 溶质的质量分数 本单元知识总结 单元检测题 单元检测题答案第10单元 酸和碱 课题1 常见的酸和碱 课题2 酸和碱之间会发生什么反应 本单元知识总结 单元检测题 单元检测题答案第11单元 盐 化肥 课题1 生活中常见的盐 课题2 化学肥料 本单元知识总结 单元检测题 单元检测题答案第12单元 化学与生活 课题1 人类重要的营养物质 课题2 化学元素与人体健康 课题3 有机合成材料 本单元知识总结 单元检测题 单元检测题答案

<<无敌九年级化学>>

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>