

图书基本信息

书名：<<2013秋新版课时同步讲练 北大绿卡九年级化学上/人教版>>

13位ISBN编号：9787560246147

10位ISBN编号：7560246141

出版时间：2013-1

出版时间：东北师范大学出版社

作者：林泉

页数：102

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

《北大绿卡》是东北师范大学出版社全力打造、倾情奉献给莘莘学子系列教辅读物。

该书具有以下特点：

第一，覆盖面全。

该丛书以人教社新课标教材为蓝本，配备了从小学到初、高中各科、各年级系列教辅，同时还涵盖了北师大版、华东师大版、沪科版、沪教版、苏教版、沪粤版、浙教版、冀教版等版本。

第二，体例新。

该丛书从理顺本章或本节知识切入，在自主学习的基础上采取讲例、讲练对照，以练为主，双栏对照排版，双色印刷的形式，突出重点，使体例清新明了。

同时根据各学科的特点，分别设计了不同的编写体例，这样更能突出本书的实用性。

第三，夯实基础。

正确并全面地掌握教材中的基本概念。

基本理论是学习的根本，任何成绩的取得都源于对教材基础知识的点滴积累及深入体会，基础知识是形成能力的前提，因此，本书特别注重对基础知识的讲解和练习。

有专家说：分析问题和解决问题的能力是练出来的，只有运用所学的知识去解决问题，才能不断提高自己的能力。

本丛书正体现了这一宗旨。

第四，对教材的讲解精。

本书对教材知识点的讲解真正体现了围绕重点，突破难点，精讲精析，使学生透彻地理解并掌握教材，能以不变应万变，举一反三，触类旁通。

第五，注重能力的培养。

该丛书注重考纲、考点的提炼总结，注重对考试题型的变化和掌握，注重例题和习题的典型性和迁移性，避免随意性和孤立性。

体现从基础到提高，由课内到课外，由综合创新再到中考和高考，实现从知识到能力的飞跃，使学生获得可持续发展的能力。

书籍目录

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(第一课时)
- 课题3 金属资源的利用和保护(第二课时)

单元小结

第9单元 溶液

- 课题1 溶液的形成
- 课题2 溶解度(第一课时)
- 课题2 溶解度(第二课时)
- 课题3 溶质的质量分数

单元小结

第10单元 酸和碱

- 课题1 常见的酸和碱(第一课时)
- 课题1 常见的酸和碱(第二课时)
- 课题2 酸和碱之间会发生什么反应(第一课时)
- 课题2 酸和碱之间会发生什么反应(第二课时)

单元小结

第11单元 盐 化肥

- 课题1 生活中常见的盐(第一课时)
- 课题1 生活中常见的盐(第二课时)
- 课题2 化学肥料
- 课题3 酸、碱、盐的专题突破

专题1 物质的除杂

- 专题2 物质的检验
- 专题3 物质的推断

单元小结

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

单元小结

综合测试卷

参考答案

章节摘录

1.化学使世界变得更加绚丽多彩,社会的文明和进步离不开化学。

下列事实中,与化学无关的是()。

- A.食物、衣料和日常用品的丰富 B.指南针的发明与应用 C.新型高分子化合物的合成
D.药物和保健品的研制

2.下列关于化学的看法错误的是()。

- A.化学可以为人类研制新材料 B.化学正在环境保护中发挥重要作用 C.化学可以为人类提供新能源
D.化学的发展必然导致生态环境恶化

3.下列各项内容中,属于化学科学研究内容的是()。

A.培育新品种,增加农作物的产量 B.利用指南针确定航海方向 C.综合利用石油生产优良的人造纤维
D.设计新程序,开发计算机的新功能

4.你认为下列选项不属于化学这门自然科学研究范畴的是()。

A.物质的组成与结构 B.物质的变化与性质 C.物体的运动状态 D.物质的用途与制取

5.化学研究的对象与物理、生物、数学、地理等其他自然科学研究的对象不同,它主要研究物质的组成、结构、性质和变化规律。

取一块食盐,可以从不同的角度对其进行研究,以下不是化学研究领域的是()。

- A.食盐由什么成分组成 B.食盐的产地在哪里 C.食盐有什么性质和用途 D.食盐的微观结构如何

6.化学是研究物质的以及的科学。

7.诺贝尔奖是科学界的最高荣誉奖,它从一个侧面反映了世界科学的发展状况。

你知不知道,诺贝尔是瑞典的一位化学家。

化学无处不在,是人类进步的关键,希望你也能像诺贝尔一样勇于探究。

请你从衣、食、住、行、农、林、医药等方面中任选4个,简要说出化学的好处。

[示例]农:合理使用尿素等氮肥,提高了粮食的产量。

编辑推荐

《北大绿卡·9年级化学·上(人教版)》根据新课标教材课时同步讲练。
用东师绿卡，考北大清华。
内附单元测试卷。

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>