

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>