

<<化学/北大绿卡中考总复习>>

图书基本信息

书名：<<化学/北大绿卡中考总复习>>

13位ISBN编号：9787560258003

10位ISBN编号：756025800X

出版时间：2009-7

出版时间：东北师范大学出版社

作者：查建章 编

页数：158

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>

<<化学/北大绿卡中考总复习>>

内容概要

《北大绿卡中考总复习：化学》体例新颖、独特。
该书对知识点的讲解，以问答形式呈现，既提炼了要点知识，又回答了问题，使学生对知识的掌握既知其然，又知其所以然。
以收节约学习时间，一箭双雕，事半功倍之效。
该书对易混、易错知识点也进行了详细的比对，分析，讲解，以利于理清思路，明晰知识。

<<化学/北大绿卡中考总复习>>

书籍目录

第一篇 身边的化学物质专题1 空气和氧气 / 1中考动向与对策 / 1考点知识梳理 / 1考点1 空气的成分 (重点) / 1考点2 空气中氧气含量的测定 (难点) / 1考点3 氮气和稀有气体的性质和用途 / 1考点4 空气的污染与防治 (热点) / 1考点5 氧气的物理性质 / 2考点6 氧气的化学性质 (重点) / 2考点7 氧气的用途 / 2考点8 氧气的实验室制法 (重点) / 2考点9 氧气的工业制法 / 2考点10 基本概念 (难点) / 2综合能力提升 / 3疑难辨析 / 3规律方法 / 3问题探究 / 32009年中考试题 / 4专题模拟测试 / 6专题2 自然界中的水 / 9中考动向与对策 / 9考点知识梳理 / 9考点1 水的组成 (重点) / 9考点2 水的性质 / 9考点3 氢气的性质 / 9考点4 氢气的实验室制法 / 9考点5 氢气的用途 / 9考点6 常用的净水方法 (难点) / 10考点7 硬水和软水 (重点) / 10考点8 水资源 / 10考点9 水体的污染与防治 (热点) / 10综合能力提升 / 10疑难辨析 / 10规律方法 / 11问题探究 / 112009年中考试题 / 11专题模拟测试 / 12专题3 碳和碳的化合物 / 15中考动向与对策 / 15考点知识梳理 / 15考点1 金刚石、石墨和C60的物理性质和用途比较 / 15考点2 碳的化学性质 (难点) / 15考点3 CO₂的性质 (重点) / 15考点4 CO₂的实验室制法 (重点) / 16考点5 CO的性质 (难点) / 16综合能力提升 / 16疑难辨析 / 16规律方法 / 16问题探究 / 172009年中考试题 / 17专题模拟测试 / 19专题4 金属和金属材料 / 23中考动向与对策 / 23考点知识梳理 / 23考点1 金属材料的利用 / 23考点2 金属的物理性质 (重点) / 23考点3 决定金属用途的因素 (难点) / 23考点4 合金 (难点) / 23考点5 金属的化学性质 (重点) / 23考点6 金属活动性顺序 (难点) / 24考点7 铁的冶炼 (难点) / 24考点8 钢铁的锈蚀与防护 (热点) / 24考点9 金属资源的保护 / 24综合能力提升 / 24疑难辨析 / 24规律方法 / 24问题探究 / 252009年中考试题 / 25专题模拟测试 / 27专题5 溶液 / 30中考动向与对策 / 30考点知识梳理 / 30考点1 溶液 (重点) / 30考点2 浊液 (难点) / 30考点3 物质溶解时的吸热或放热现象 (难点) / 30考点4 水溶液的某些性质 (难点) / 30考点5 饱和溶液和不饱和溶液 (难点) / 30考点6 溶解度 (重点) / 31考点7 结晶的方法 (难点) / 31考点8 溶质的质量分数 (重点) / 31考点9 溶液的配制 (重点) / 31综合能力提升 / 32疑难辨析 / 32规律方法 / 322009年中考试题 / 33专题模拟测试 / 34专题6 酸、碱、盐 / 38中考动向与对策 / 38考点知识梳理 / 38考点1 酸碱指示剂 (重点) / 38考点2 常见的几种酸的物理性质及主要用途 (重点) / 38考点3 酸的化学性质 (难点) / 38s第二篇 物质构成的奥秘专题7 物质构成的奥秘——分子、原子、离子和元素 / 55中考动向与对策 / 55考点知识梳理 / 55考点1 分子 (难点) / 55考点2 原子 (重点) / 55考点3 离子 (难点) / 56考点4 元素 (热点) / 56综合能力提升 / 57疑难辨析 / 57规律方法 / 572009年中考试题 / 58专题模拟测试 / 59专题8 物质的组成及定量分析——化学式和化合价 / 63中考动向与对策 / 63考点知识梳理 / 63考点1 化学式 (重点) / 63考点2 化合价 (难点) / 63考点3 有关化学式的计算 / 64综合能力提升 / 64疑难辨析 / 64规律方法 / 642009年中考试题 / 65专题模拟测试 / 66中考考什么 / 69综合归纳 / 69综合测试 / 69考点3 氧化物、酸、碱、盐 (难点) / 72考点4 有机化合物和无机化合物 / 73考点5 物理变化和化学变化 (重点) / 73考点6 物理性质和化学性质 (重点) / 73综合能力提升 / 74疑难辨析 / 74规律方法 / 742009年中考试题 / 75专题模拟测试 / 76第三篇 物质的化学变化专题9 物质的分类、性质和变化 / 72中考动向与对策 / 72考点知识梳理 / 72考点1 混合物和纯净物 (热点) / 72考点2 单质和化合物 (重点) / 72考点4 常见的碱的物理性质及用途 (重点) / 39号点5 碱的化学性质 (难点) / 39考点6 中和反应及其应用 (热点) / 39号点7 溶液酸碱度的表示法 pH (难点) / 40考点8 常见的盐 (重点) / 40考点9 复分解反应 (难点) / 40号点10 盐的化学性质 (难点) / 40考点11 常见化肥的种类和作用 (重点) / 41考点12 合理使用化肥和农药 (热点) / 41综合能力提升 / 41疑难辨析 / 41规律方法 / 42问题探究 / 432009年中考试题 / 44专题模拟测试 / 47中考考什么 / 51综合归纳 / 51综合测试 / 51专题10 质量守恒定律和化学方程式 / 79中考动向与对策 / 79考点知识梳理 / 79考点1 质量守恒定律 (难点) / 79考点2 化学方程式 (重点) / 79考点3 化学反应类型 (重点) / 79综合能力提升 / 80疑难辨析 / 80规律方法 / 80问题探究 / 812009年中考试题 / 81专题模拟测试 / 82专题11 定量分析化学反应——有关化学方程式和溶液的综合计算 / 86中考动向与对策 / 86考点知识梳理 / 86考点1 根据化学方程式的计算 / 86考点2 根据化学方程式计算的步骤 (重点) / 86考点3 有关化学方程式的基本计算 (热点) / 86考点4 综合计算题 (难点) / 86综合能力提升 / 86疑难辨析 / 86规律方法 / 87N009年中考试题 / 87专题模拟测试 / 90中考考什么 / 93综合归纳 / 93综合测试 / 93专题模拟测试 / 108第四篇 化学实验和科学探究专题12 实验基本操作 / 97中考动向与对策

<<化学/北大绿卡中考总复习>>

/ 97考点知识梳理 / 97考点1 常用仪器及使用方法 (重点) / 97考点2 实验室药品的取用规则 (重点) / 97考点3 取用药品的方法 (重点) / 97考点4 固体加热 (热点) / 97考点5 液体加热 (热点) / 98考点6 过滤 (难点) / 98考点7 蒸发 (难点) / 98考点8 玻璃仪器的洗涤 / 08综合能力提升 / 98疑难辨析 / 98规律方法 / 992009年中考试题 / 99专题模拟测试 / 101专题13 有关气体的综合实验 / 104中考动向与对策 / 104考点知识梳理 / 104考点1 装置的连接顺序 (难点) / 104考点N 设计实验方案的基本要求 (热点) / 104考点3 实验报告的填写 (重点) / 104综合能力提升 / 104疑难辨析 / 104规律方法 / 1052009年中考试题 / 105专题14 物质的鉴别与除杂 / 112中考动向与对策 / 112考点知识梳理 / 112考点1 物质的检验方法 (重点) / 112考点2 几种常见气体的检验 (热点) / 112考点3 重要常见离子的鉴定 (难点) / 112考点4 除杂的基本原理 (重点) / 112考点5 除杂的基本方法 (难点) / 112综合能力提升 / 113疑难辨析 / 113规律方法 / 1132009年中考试题 / 114专题模拟测试 / 116专题15 物质的推断 / 119中考动向与对策 / 119考点知识梳理 / 119考点1 物质的推断 / 119考点2 基本思路 / 119考点3 解推断题的关键 / 119综合能力提升 / 119疑难辨析 / 119规律方法 / 1202009年中考试题 / 120专题模拟测试 / 122专题16 科学探究题 / 125中考动向与对策 / 125考点知识梳理 / 125考点1 什么是探究性学习 / 125考点2 探究性学习的要素 / 125考点3 探究的形式 / 125考点4 探究题的主要题型 / 125综合能力提升 / 126第五篇 化学与社会发展专题17 能源与环境 / 140中考动向与对策 / 140考点知识梳理 / 140考点1 燃烧及燃烧的条件 (重点) / 140考点2 灭火的原理和方法 (难点) / 140考点3 易燃物和易爆物的安全知识 (热点) / 140考点4 化石燃料 (重点) / 140考点5 化学反应中的能量变化 / 141考点6 燃料燃烧对空气的影响 (热点) / 141考点7 使用和开发新的燃料及能源 (热点) / 141考点8 化学电池 / 141考点9 空气污染与防治 (热点) / 141考点10 水体污染 (热点) / 142考点11 固体废弃物的回收利用 (热点) / 142综合能力提升 / 142疑难辨析 / 142规律方法 / 1422009年中考试题 / 143专题模拟测试 / 144疑难辨析 / 142规律方法 / 1262009年中考试题 / 126专题模拟测试 / 130中考考什么 / 135综合归纳 / 135综合测试 / 135专题18 营养物质和合成材料 / 148中考动向与对策 / 148考点知识梳理 / 148考点1 蛋白质 (难点) / 148考点2 糖类 (重点) / 148考点3 油脂 (重点) / 148考点4 维生素 (重点) / 148考点5 人体的组成元素 / 149考点6 人体中的常量元素 / 149考点7 人体中的微量元素 (热点) / 149考点8 有机化合物 / 149考点9 有机合成材料 (难点) / 149综合能力提升 / 150疑难辨析 / 150规律方法 / 1502009年中考试题 / 150专题模拟测试 / 152中考考什么 / 155综合归纳 / 155综合测试 / 155

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>