

图书基本信息

书名：<<2010-2012全国三年高考真题汇编 化学>>

13位ISBN编号：9787546397313

10位ISBN编号：7546397316

出版时间：2012-7

出版单位：吉林出版集团有限责任公司

作者：《全国三年高考真题汇编》编写组 编

字数：473000

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

《2010-2012全国三年高考真题汇编：化学》试题准确、翔实，答案提供详细解析，部分试题提供了一题多解，让学生能够融会贯通，激发思维。

为保证试题和解析的严密性、权威性，特聘请高中一线特、高级教师和高考命题专家对《2010-2012全国三年高考真题汇编：化学》进行全面审核、校对。

书籍目录

1. 2012年普通高等学校招生全国统一考试（全国卷）
2. 2012年普通高等学校招生全国统一考试（课程标准卷）
3. 2012年普通高等学校招生全国统一考试（北京卷）
4. 2012年普通高等学校招生全国统一考试（天津卷）
5. 2012年普通高等学校招生全国统一考试（重庆卷）
6. 2012年普通高等学校招生全国统一考试（广东卷）
7. 2012年普通高等学校招生全国统一考试（山东卷）
8. 2012年普通高等学校招生全国统一考试（江苏卷）
9. 2012年普通高等学校招生全国统一考试（安徽卷）
10. 2012年普通高等学校招生全国统一考试（浙江卷）
11. 2012年普通高等学校招生全国统一考试（福建卷）
12. 2012年普通高等学校招生全国统一考试（四川卷）
13. 2012年普通高等学校招生全国统一考试（海南卷）
1. 2011年普通高等学校招生全国统一考试（全国卷）
2. 2011年普通高等学校招生全国统一考试（课程标准卷）
3. 2011年普通高等学校招生全国统一考试（北京卷）
4. 2011年普通高等学校招生全国统一考试（上海卷）
5. 2011年普通高等学校招生全国统一考试（天津卷）
6. 2011年普通高等学校招生全国统一考试（重庆卷）
7. 2011年普通高等学校招生全国统一考试（广东卷）
8. 2011年普通高等学校招生全国统一考试（山东卷）
9. 2011年普通高等学校招生全国统一考试（江苏卷）
10. 2011年普通高等学校招生全国统一考试（安徽卷）
11. 2011年普通高等学校招生全国统一考试（浙江卷）
12. 2011年普通高等学校招生全国统一考试（福建卷）
13. 2011年普通高等学校招生全国统一考试（四川卷）
14. 2011年普通高等学校招生全国统一考试（海南卷）

.....

## 章节摘录

版权页：插图：28. (15分) 氢化钙固体是登山运动员常用的能源提供剂。

某兴趣小组拟选用如下装置制备氢化钙。

请回答下列问题：(1) 请选择必要的装置，按气流方向连接顺序为\_\_\_\_ (填仪器接口的字母编号)

。(2) 根据完整的实验装置进行实验，实验步骤如下：检查装置气密性后，装入药品；打开分液漏斗活塞；\_\_\_\_ (请按正确的顺序填入下列步骤的标号)。

A. 加热反应一段时间 B. 收集气体并检验其纯度 C. 关闭分液漏斗活塞 D. 停止加热，充分冷却 (3) 实验结束后，某同学取少量产物，小心加入水中，观察到有气泡冒出，溶液中加入酚酞后显红色，该同学据此判断，上述实验确有CaH<sub>2</sub>生成。

写出CaH<sub>2</sub>与水反应的化学方程式：\_\_\_\_\_；该同学的判断不正确，原因是\_\_\_\_\_。

(4) 请你设计一个实验，用化学方法区分钙与氢化钙，写出实验简要步骤及观察到的现象\_\_\_\_\_。

(5) 登山运动员常用氢化钙作为能源提供剂，与氢气相比，其优点是\_\_\_\_\_。

36. (化学—化学与技术) (15分) 普通纸张的主要成分是纤维素，在早期的纸张生产中，常采用在纸张表面涂敷明矾的工艺，以填补其表面的微孔，防止墨迹扩散。

请回答下列问题：(1) 人们发现纸张会发生酸性腐蚀而变脆、破损，严重威胁纸质文物的保存。

经分析检验，发现酸性腐蚀主要与造纸中涂敷明矾的工艺有关，其中的化学原理是\_\_\_\_\_；为了防止纸张的酸性腐蚀，可在纸浆中加入碳酸钙等添加剂，该工艺原理的化学(离子)方程式为\_\_\_\_\_。

编辑推荐

《2010-2012年全国3年高考真题汇编:化学》经过众多命题专家和一线资深老师的精心打磨,选取了2012年全国各个地区的高考真题卷,同时精选了2011年、2010年具有代表性地区的真题卷,同时帮助考生把握命题趋势,剖析命题规律,总结方法技巧。通过对真题的练习,寻求同类试题解答的普遍方法,做到解一题得一法,会一法而应百题,方法明了,容易掌握。

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>