

图书基本信息

书名：<<普通高中课程标准实验教科书 化学·必修 探究活动报告册>>

13位ISBN编号：9787107203718

10位ISBN编号：7107203711

出版时间：1970-1

出版时间：人民教育出版社

作者：课程教材研究所

页数：29

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

本书是根据国家教育部颁发的《普通高中化学课程标准（实验）》和课程教材研究所化学课程教材研究开发中心编著的《普通高中课程标准实验教科书化学》必修12中“科学探究”的有关内容和要求，结合课程改革的实际编写情况编写的。

每个探究活动报告一般包括【活动目标】【活动准备】【过程和方法】【问题与交流】【评价与反思】等栏目。

【活动目标】学生通过探究活动，在知识与技能、过程和方法、情感态度与价值观等方面达到的目标。

【活动准备】探究活动前，学生需做的准备工作。包括预习相关内容或查阅资料、提出新的活动方案等，主要是以问题或提供背景材料的形式检查学生的活动准备情况；还包括探究活动时需要准备的仪器和药品，学生自制的仪器或代用品等。

【过程和方法】开展探究活动的过程，如提出问题，作出假设，设计、记录活动步骤和方法、现象，以及结论或解释等。

【问题与交流】对活动过程中的问题进行讨论、交流，或鼓励学生自己提出新的问题等。

【评价与反思】对活动过程中，在知识、技能和方法等方面的收获作出评价，同时反思活动中存在的不足，以进一步提高探究能力。

书籍目录

必修1 1. 1mol物质的体积 2. 胶体的性质 3. 铝表面的保护膜 4. 铁粉能不能与水蒸气反应 5. 碳酸钠和碳酸氢钠的性质 6. 铁盐和亚铁盐的一些性质 7. 二氧化氮与水的反应必修2 8. 碱金属元素的性质 9. 元素周期律(1) 10. 元素周期律(2) 11. 原电池构成材料的选择 12. 甲烷取代反应的条件 13. 乙烯的化学性质 14. 乙酸的酸性

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>