

《高中化学课程标准中的活动与探究.上》

图书基本信息

书名：《高中化学课程标准中的活动与探究.上》

13位ISBN编号：9787040134612

10位ISBN编号：7040134616

出版时间：2003年10月1日

出版社：高等教育出版社

作者：王美文编

页数：306 页

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《高中化学课程标准中的活动与探究.上》

内容概要

《高中化学课程标准中的活动与探究》是对新近颁布的《普通高中化学课程标准（实验）》中的8个模块中提出的“活动与探究建议”的深度开发。上册涵盖“化学1”、“化学2”、“化学与生活”、“化学与技术”等4个模块中的50多个活动与探究建议。全书设“资料再现”、“活动与探究”、“拓展资料”、“活动建议”、“应用指引”、“资料搜索站”等栏目，各主题根据内容和模块的性质灵活选择。《高中化学课程标准中的活动与探究》对于中学一线教师了解、把握高中化学课程标准具有良好的指导意义，对使用现行课程进行教学的一线教师，也具有良好的参考价值，可作为高中化学教师新课程培训、日常教学的主要参考书。

《高中化学课程标准中的活动与探究.上》

书籍目录

编者的话
化学1 (A1必修) A1—1—1 20世纪化学发展的重大事件 A1—2—4 检测市售加碘食盐中的碘元素 A1—3—4 铝盐和铁盐的净水作用 A1—3—5 氯气的漂白性 A1—3—6 日常生活中的含氯化合物 A1—3—7 减少排放到大气中的氮氧化物、二氧化硫 A1—3—8 自然界中的氮循环 A1—3—9 硅及其化合物在材料科学领域的应用
化学2 (A2必修) A2—1—1 放射性元素的应用 A2—1—2 焰色反应实验的改进 A2—1—5 元素周期律的发现及其重要意义 A2—1—6 离子化合物与共价化合物的区别 A2—2—1 化学为我们提供能量 A2—2—2 中和反应与中和热的测定 A2—2—3 简易电池的制作 A2—2—4 电池的市场调查 A2—2—5 金属氧化物对过氧化氢分解速率的影响 A2—2—6 设计实验证明某些化学反应的可逆性 A2—3—1 乙烯——重要的化工原料 A2—3—3 以乙烯制备乙酸的合成路线 A2—3—4 尿液中葡萄糖的测定 A2—3—5 淀粉的水解 A2—3—7 北京的水污染及治理 A2—3—8 如何选择合适的洗涤剂 A2—3—10 符合“绿色化学”思想的化工产品的生产
化学与生活 (B1选修) B1—1—1 食用油脂对人体健康的意义 B1—1—2 鲜果中维生素C的还原性 B1—1—4 食品的营养成分和所含添加剂 B1—1—6 矿泉水中的有益成分及其作用 B1—1—7a 铅元素对人体健康的影响 B1—1—7b 碘元素对人体健康的影响 B1—1—8 常用药物的成分、结构与疗效 B1—1—9 绿色食品的发展 B1—2—1 装修材料的变迁 B1—2—2 易拉罐的主要成分 B1—2—3 金属的防护 B1—2—4 常见的合金 B1—2—5 复合材料的应用和发展前景 B1—3—1 水污染及治理 B1—3—2 大气污染及防治 B1—3—3 化石燃料 B1—3—4 一氧化碳的毒性 B1—3—5 焚烧植物秸秆等的危害 B1—3—6 居室污染与防护 B1—3—7 生活垃圾的处理
化学与技术 (B2选修) B2—1—3 用碳酸氢铵和氯化钠制取碳酸钠 B2—1—4 探索氯碱工业的发展 B2—1—5 资源、能源、环境对可持续发展的影响 (以汽车产业为例) B2—1—6 固体垃圾的回收与利用 B2—2—2 制造芯片的硅晶体的生产原理和基本过程 B2—2—3 电路板的化学刻蚀 B2—2—5 自制吸水材料, 进行模拟保水实验 B2—3—1 参观化工厂 B2—3—2 精细化工发展前景和可能存在的问题 B2—3—3 化学在染整工艺中的应用 B2—3—4 化学肥料的使用 B2—3—5 土壤的酸碱度 B2—3—6 化学在农林产品加工中的应用 B2—3—7 农药DDT从广泛应用到禁止使用

《高中化学课程标准中的活动与探究.上》

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:www.tushu000.com