

<<无机及分析化学>>

图书基本信息

书名：<<无机及分析化学>>

13位ISBN编号：9787503865855

10位ISBN编号：7503865857

出版时间：2012-07-01

出版时间：李春民 中国林业出版社 (2012-07出版)

作者：李春民 编

页数：277

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>

<<无机及分析化学>>

内容概要

《全国高职高专十二五规划教材：无机及分析化学》在理论上以“必需、够用”为宗旨，力求简明扼要。

结合各专业和当前学生的特点，强化实验实训，培养实用型的技术人才，同时为后续课程的需要服务。

《全国高职高专十二五规划教材：无机及分析化学》内容分为理论和实验实训两大部分，其中理论部分包括绪论、溶液与胶体、化学反应速率和化学平衡、定量分析概论、酸碱平衡和酸碱滴定法、沉淀溶解平衡和沉淀滴定法、配位化合物和配位滴定法、氧化还原反应和氧化还原滴定法、仪器分析概论、元素及其化合物共10章；实验实训部分包括化学实验基础知识、化学基础技能实验以及各种基础和应用性的滴定实验，可根据专业、教学实际情况进行选做。

《全国高职高专十二五规划教材：无机及分析化学》可作为高职高专院校的食品、环保、质检、园艺、材料、生物技术、生物制药、动物医学、环境等专业的无机及分析化学的理论和实训教材。

<<无机及分析化学>>

书籍目录

<<无机及分析化学>>

章节摘录

版权页：插图：凡做有毒和有恶臭气体的实验，应在通风橱内进行；凡做易挥发和易燃物质的实验，都应在远离火源的地方进行。

取用药品要选用药匙等专用器具，不能用手直接拿取，防止药品接触皮肤造成伤害。

有毒试剂、浓酸、浓碱具有强腐蚀性，不得进入口内或接触伤口。

禁止任意混合各种试剂药品，以免发生意外事故。

使用玻璃仪器时，要按操作规程，轻拿轻放，以免破损而造成伤害。

实验室内严禁吸烟、饮食，严禁把食具带进实验室。

实验室所用药品不得随意散失、遗弃，以免污染环境，影响身体健康。

实验完毕，必须洗净双手。

3. 实验室废弃物的环保处理 在化学实验中难免会产生各种各样的有毒、有害的废液、废气和废渣（三废）。

如果不经过必要的处理直接排放，会对环境和人身造成危害，而且废弃物中的贵重和有用的成分没能回收，在经济上也是损失。

因此实验室“三废”处理应做到以下几点：爱护环境、保护环境、节约资源、减少废物产生，努力创造良好的实验环境，不对实验室的环境造成污染。

实验室所有药品、中间产品、集中收集的废物等，必须贴上标签，注明名称，防止误用和因情况不明而处理不当造成环境事故。

废液必须集中处理，应根据废液种类及性质的不同分别收集在不同的废液桶内，并贴上标签，以便处理。

如果是废酸液，可先用耐酸塑料窗纱或玻璃纤维过滤，滤液加碱（废碱）中和，调pH值至6~8范围内，并用大量水稀释后方可排放。

严格控制向下水道排放各类污染物，向下水道排放废水必须符合排放标准，严禁把易燃、易爆和容易产生有毒气体的物质倒入下水道。

严格控制废气的排放，必要时要对废气吸收处理。

处理有毒性、挥发性或带刺激性物质时，必须在通风橱内进行，防止散溢到室内，但排到室外的气体必须符合排放标准。

严禁乱扔固体废弃物，要将其分类收集，分别处理。

接触过有毒物质的器皿、滤纸、容器等要分类处理后集中处理。

控制噪声，积极采取隔声、减声和消声措施，使其环境噪声符合国家规定的《城市区域环境噪声标准》，噪声应小于70dB。

一旦发生环境污染事件，应及时处理上报。

<<无机及分析化学>>

编辑推荐

《全国高职高专"十二五"规划教材:无机及分析化学》在理论上以“必需、够用”为宗旨,力求简明扼要。

结合各专业和当前学生的特点,强化实验实训,培养实用型的技术人才,同时为后续课程的需要服务。

《全国高职高专"十二五"规划教材:无机及分析化学》可作为高职高专院校的食品、环保、质检、园艺、材料、生物技术、生物制药、动物医学、环境等专业的无机及分析化学的理论和实训教材。

<<无机及分析化学>>

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>