第一图书网, tushu007.com

<<化学检验工 技师>>

图书基本信息

书名：<<化学检验工 技师>>

13位ISBN编号：9787122010834

10位ISBN编号：712201083X

出版时间：2008-1

出版时间：化学工业出版社

作者：化学工业职业技能鉴定指导中心 编

页数：245

字数：244000

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

本书为《职业技能鉴定培训教程（化学检验工系列）》中的一本。
本书内容包括无机物阳离子检验、无机物阴离子检验、一般无机物的分析、仪器设备的保障、技术管理与创新、培训与指导和实验室管理。
全书尽可能从实际出发，较全面地叙述了相关理论知识以及操作中的技能和注意事项。
　本书内容与职业技能鉴定题库衔接，并附部分鉴定考核试题，适用于化学检验工（分析工）职业技能鉴定培洲，也可供分析检验技术人员参考。

书籍目录

1　无机物阳离子检验　1.1　定性分析基本概念　1.1.1　基本概念　1.1.2　阳离子分组　1.1.3　阴离子分组　1.2　第Ⅰ组阳离子检验　1.2.1　第Ⅰ组阳离子　1.2.2　本组离子的鉴定　1.3　第Ⅱ组阳离子检验　1.3.1　第Ⅱ组阳离子　1.3.2　第Ⅱ组阳离子的分组　1.3.3　第Ⅱ组阳离子的鉴定　1.4　第Ⅲ组阳离子检验　1.4.1　第Ⅲ组阳离子　1.4.2　第Ⅲ组阳离子的分组　1.4.3　第Ⅲ组阳离子的鉴定 1.5　第Ⅳ组阳离子检验　1.5.1　第Ⅳ组阳离子　1.5.2　第Ⅳ组阳离子的分析 1.6　第Ⅴ组阳离子（可溶组）　1.6.1　第Ⅴ组阳离子　1.6.2　第Ⅴ组阳离子的分析　1.7 硫代乙酰胺简介　1.7.1 硫代乙酰胺的性质　1.7.2 硫代乙酰胺作为组试剂的特点　1.7.3 硫代乙酰胺作为组试剂时的注意事项 练习题2 无机物阴离子检验 2.1 常见阴离子的基本性质　2.1.1 阴离子分析试液的制备　2.1.2 阴离子的初步检验　2.1.3 阴离子初步检验试验 2.2 阴离子的个别鉴定　2.2.1　SO2/4的检验　2.2.2　SiO2-3的检验　2.2.3 PO3-4、AsO3-4的检验　2.2.4 S2-的检验　2.2.5 S2O2-3的检验　2.2.6 SO2-3的检验　2.2.7 CO2-3的检验　2.2.8 C1-、Br-、1-的检验　2.2.9 CN的检验　2.2.10 NO-2的检验　2.2.11 NO-3的检验 练习题3　一般无机物的分析　3.1　外表观察和样品的准备　3.1.1　外表观察　3.1.2　样品的准备 3.2　预测试验（初步试验）　3.2.1　焰色试验　3.2.2　玻璃管灼烧试验　3.3　溶解性的试验　3.3.1　溶于水的化合物　3.3.2　不溶于水的化合物　3.3.3　不溶于酸和王水的“不溶物” 3.4　阳离子试液的制备　3.4.1　溶于水的样品　3.4.2　溶于酸（即盐酸、硝酸或王水）的样品　3.4.3　不溶物的处理　……4　仪器设备的保障5　技术管理与创新6　培训与指导　7　实验室管理练习题参考答案试题库附录参考文献

第一图书网, tushu007.com

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