第一图书网, tushu007.com

<<水质化验实用手册>>

图书基本信息

书名：<<水质化验实用手册>>

13位ISBN编号：9787801643384

10位ISBN编号：7801643380

出版时间：2003-03-01

出版时间：中国石化

作者：宋业林

页数：322

字数：528000

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

第一图书网, tushu007.com

<<水质化验实用手册>>

内容概要

本手册共分十章：绪论、水质化验概述、化学试剂和化学危险品、试剂水的制备、试剂溶液的配制与标定、滴定分析、重量分析和沉淀滴定法、仪器分析法、实验室管理、常见化合物及有关数据。内容全面，资料实用。

本手册可供石油、化工、炼油、电力、冶金、食品、造纸等行业中从事水质化验的工程技术人员和管理人员使用，对大中专院校有关专业的师生也有参考作用。

第一图书网, tushu007.com

<<水质化验实用手册>>

书籍目录

第一章 绪论 第一节　水及水质处理 第二节　水质化验　1 水质化验的任务　2 水质化验的分类　3 水质化验的方法第二章 水质化验概述 第一节　天然炎中的杂质　1 悬浮物　2 胶体　3 溶解体 第二节　水质化验项目　1 原水的化验项目和要求　2 饮用水的化验项目和要求　3 工艺用水的化验项目和要求　4 废水的化验项目和要求 第三节　水样的采集处理　1 审核阳、阴离子分析结果的校核　2 审查总固体和溶解固体　3 PH的校核　4 碱度的校正第三章 化学试剂 第一节　化学试剂　1 化学试剂的分类　2 化学试剂的纯度　3 化学试剂的包装规格　4 化学试剂的使用 第二节　化学危险品　1 化学危险品的分类　2 化学危险品的管理第四章 试剂水的制备 第一节　离子交换树脂　1 离子交换树脂的结构　2 离子交换树脂的主要性能　3 离子交换树脂的保管 第二节　离子交换柱　1 离子交换柱的分类　2 离子交换柱的再生方法　3 离子交换柱的构造　4 离子交换术的作用 第三节　再生技术　1 再生方法　2 复床单柱的再生过程　3 混合离子交换柱的再生 第四节　离子交换工艺及运行　1 设备选择　2 树脂的预处理和装柱　3 离子交换工艺的运行第五章 试剂溶液的配制与标定 第一节　溶液的基本知识　1 溶解度　2 溶液浓度　3 溶液的相对密度和波美度　4 常用溶液的密度和密度 第二节　常用溶液的配制　1 常用酸溶液的配制　2 常碱溶液的配制　3 常用盐溶液的配制　4 缓冲溶液的配制　5 特殊溶液的配制 第三节　标准溶液的配制与标定　1 标准溶液的配制　2 标准溶液的标定　3 标准溶液的有效期第六章 滴定分析 第一节　概述　1 滴定分析对化学反应的要求　2 滴定分析方式……第七章 重量分析和沉淀滴定法第八章 仪器分析法第九章 实验室管理第十章 常见化合物及有关数据参考文献

第一图书网, tushu007.com

<<水质化验实用手册>>

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