

<<化验师技术问答>>

图书基本信息

书名：<<化验师技术问答>>

13位ISBN编号：9787502439071

10位ISBN编号：7502439072

出版时间：2006-3

出版时间：冶金工业

作者：李华昌

页数：573

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>

<<化验师技术问答>>

内容概要

本书共分两大部分。

第一部分为基础理论，内容包括分析化学基础、仪器分析基础、实验室实用技术、分析质量保证、化验室的建设与管理、实验室安全须知、信息技术与分析化学。

第二部分为应用技术，内容包括环境分析、生物、食品及药物分析、岩矿地质与煤炭分析、冶金分析、石油化工及硅酸盐工业分析、其他分析、附录。

本书旨在为广大分析工作者提供一个涵盖领域较广的既有基础知识。

又有实用技术的参考书，为今后我国与国际接轨的化验师执业资格的推行奠定一定的基础。

本书可作为具有初级以上职称的研究人员和工程技术人员以及大专院校有关师生的参考书，也可为化验工技能培训和自学提供参考。

<<化验师技术问答>>

书籍目录

1 分析化学基础 1.1 分析化学的分类 1.2 试样的分解 1.3 重量法 1.4 滴定法 1.5 常见物理常数的测定
1.6 分离与富集方法2 仪器分析基础 2.1 电分析化学法 2.2 吸光光度法 2.3 原子吸收与原子荧光光谱
法 2.4 原子发射光谱法 2.5 ICP光谱法和ICP质谱法 (ICP-AES and ICP-MS) 2.6 X射线荧光光谱法 2.7
流动注射分析法 2.8 色谱法 2.9 红外光谱法 2.10 联用技术3 实验室实用技术 3.1 分析实验室水的制备
与水质检验 3.2 化验室通用设备的使用与维护 3.4 石英器皿、瓷皿与塑料制品 3.5 天平知识 3.6 自己
动手加工实验用品4 分析质量保证5 化验室的建设与管理6 实验室安全须知7 信息技术与分析化
学8 环境分析9 生物、食品及药物分析10 岩矿地质与煤炭分析11 冶金分析12 石油化工及硅酸盐工业
分析13 其他分析附录 常用数据资料参考文献元素周期表

<<化验师技术问答>>

编辑推荐

本书分为两大部分：基础部分涵盖了ICP—MS、仪器联用等新技术，以及与国际接轨的实验室管理要求、能力验证及稳健统计等新知识，同时也讲述了如何利用Internet等网络技术来收集分析化学信息等。

应用部分突出了不同行业的分析特点、要求、应掌握的基本技能和应注意的主要问题。

本书可作为具有初级以上职称的研究人员、工程技术人员以及大专院校有关师生的参考书，也可为化验工技能培训和自学。

<<化验师技术问答>>

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>