第一图书网, tushu007.com

<<实用工业分析>>

图书基本信息

书名：<<实用工业分析>>

13位ISBN编号：9787562314295

10位ISBN编号：7562314292

出版时间：1999-8

出版时间：华南理工大学出版社

作者：蔡明招 编

页数：336

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

<<实用工业分析>>

内容概要

《实用工业分析》较全面地介绍了试样的采集、制备和分解方法，水质、煤质、气体及工业废气、硅酸盐、肥料、钢铁、冶金、食品等工业生产中常用的分析方法。
同时，《实用工业分析》也重点阐述了部分轻工产品的检测方法与手段，如纸张、涂料的物性检验和饲料的成分分析。
其中许多方法是国家标准、部颁标准或企业标准。
为了更好体现工业分析的最新、最重要的发展，《实用工业分析》以专章的形式讨论了分析测试的质量保证与数据评价、在线分析技术及其工业生产中的应用。
《实用工业分析》编排了一定数量的实验项目，其中有工业生产中惯用的试样分析方法，也有近期的科研成果和有教学意义的实验内容。
因此，全书内容丰富、新颖、实用，较好地贯彻了理论与实践相结合的编写原则。
《实用工业分析》可作为高等学校化学与化工类有关专业研究生选用教材、本科生的教学用书或参考书，也可供科研与生产单位的研究人员、工程技术人员和管理人员作为参考用书。

书籍目录

绪论第一章 分析测试的质量保证和数据评价第一节 概述第二节 数理统计的基本概念第三节 离群值的检验第四节 校准曲线第五节 检测限和定理下限第六节 标准方法第七节 标准物质第八节 允许差及协作试验第九节 质量控制的统计方法思考题第二章 试样的采集、制备和分解第一节 试样的采集第二节 试样的制备第三节 试样的分解思考题 第三章 水质分析第一节 概述第二节 水的物理性质检验第三节 金属化合物的测定第四节 非金属无机物的测定第五节 有机化合物的测定思考题第四章 煤质的分析第一节 概述 第二节 煤的工业分析第三节 煤发热量的测定第四节 煤中全硫量的测定思考题 第五章 气体分析及工业废气测定第一节 概述第二节 化学吸收分析法第三节 气体燃烧分析法第四节 工业废气的测定思考题 第六章 硅酸盐分析第一节 概述第二节 烧失量及水分第三节 硅酸盐试样的分解第四节 一氧化硅第五节 三氧化二铁第六节 三氧化三铝第七节 氧化钙和氧化镁第八节 氧化钾和氧化钠第九节 其他思考题第七章 肥料分析第八章 钢铁分析第九章 冶金工业分析第十章 食品分析 第十一章 几种轻工产品的分析第十二章 在线分析技术及其在工业生产中的应用 第十三章 工业分析实验 附录 参考文献

编辑推荐

《实用工业分析》可作为高等学校化学与化工类有关专业研究生选用教材、本科生的教学用书或参考书，也可供科研与生产单位的研究人员、工程技术人员和管理人员作为参考用书。

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