

<<工业分析>>

图书基本信息

书名：<<工业分析>>

13位ISBN编号：9787561136171

10位ISBN编号：756113617X

出版时间：2010-1

出版时间：大连理工大

作者：姜洪文

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>

## &lt;&lt;工业分析&gt;&gt;

## 内容概要

本书是新世纪高职高专教材编委会组编的化工类课程规划教材之一，与《工业分析(实训篇)》(第二版)配套使用。

本教材自第一版教材出版发行以来，普遍反映良好，但同时也发现了一些问题和不足，为了使本教材更能突出高职教育特色，经过调研和论证，修订编写了第二版。

工业分析课程是高职院校分析专业的专业必修课，课程内容涉及工业的各个领域，如化工、轻工、食品、医药、煤炭、冶金、石油、农药和环保等，以测定对象为主线，具有很强的实用性和针对性。

本教材在编写中力求突出高职高专化工专业教育特色，按照高职院校分析专业人才培养规格的要求，在内容安排上以必需、够用为准则，突出应用特性和能力本位的需求，着重介绍测定原理、操作方法及实际应用，难易适度、简明易懂。

在各个分析项目测定方法的选用方面，以先进的国家标准分析方法为主，同时又兼顾各化工企业实际应用及各高职院校实验室所具备的条件，按工业领域常见分析项目及分析岗位对工业分析人员的要求，注重知识结构的系统性和合理性，力求建立一个完整的框架体系。

本教材可作为高职院校分析专业的教学用书，也可供从事分析检验工作的相关技术人员参考。

本教材共分12章，包括绪论，试样的采取、制备和分解，煤质分析，硅酸盐分析，食品分析，钢铁分析，水质分析，气体分析，化学肥料分析，农药分析，石油产品分析，化工产品分析。

## &lt;&lt;工业分析&gt;&gt;

## 书籍目录

- 第1章 绪论
  - 1.1 概述
  - 1.2 分析标准
- 第2章 试样的采取、制备和分解
  - 2.1 概述
  - 2.2 试样的采取
  - 2.3 试样的制备
  - 2.4 试样的分解
- 第3章 煤质分析
  - 3.1 概述
  - 3.2 煤的工业分析
  - 3.3 煤中全硫的测定
  - 3.4 煤的发热量的测定
- 第4章 硅酸盐分析
  - 4.1 概述
  - 4.2 硅酸盐全分析中的分析系统
  - 4.3 硅酸盐分析
  - 4.4 硅酸盐水分和烧失量的测定
- 第5章 食品分析
  - 5.1 概述
  - 5.2 食品样品的采集和预处理
  - 5.3 食品的感官检验
  - 5.4 食品一般成分的分析
  - 5.5 食品添加剂的分析
- 第6章 钢铁分析
  - 6.1 概述
  - 6.2 钢铁定量分析
  - 6.3 钢铁定性分析
  - 6.4 其他仪器分析方法简介
- 第7章 水质分析
  - 7.1 概述
  - 7.2 工业用水分析
  - 7.3 工业污水分析
- 第8章 气体分析
  - 8.1 概述
  - 8.2 气体分析仪器
  - 8.3 气体的化学分析法
  - 8.4 大气污染物的分析
- 第9章 化学肥料分析
  - 9.1 概述
  - 9.2 化学肥料分析
- 第10章 农药分析
  - 10.1 概述
  - 10.2 杀虫剂分析
  - 10.3 除草剂分析

## <<工业分析>>

- 10.4 杀菌剂分析
- 10.5 植物生长调节剂分析
- 第11章 石油产品分析
  - 11.1 概述
  - 11.2 石油产品分析
- 第12章 化工产品分析
  - 12.1 概述
  - 12.2 硫酸生产过程分析
  - 12.3 烧碱生产过程分析
  - 12.4 乙酸乙酯生产过程分析
- 附录
- 参考文献

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>