

<<工业分析>>

图书基本信息

书名：<<工业分析>>

13位ISBN编号：9787030317278

10位ISBN编号：7030317270

出版时间：2011-7

出版时间：科学出版社

作者：陈建华

页数：265

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>

## <<工业分析>>

### 内容概要

由陈建华主编的《工业分析》是工业分析与检验专业的核心课程，内容主要涉及工业用水与废水、废气、煤炭、制糖、食品、发酵等轻工行业的检测内容。

全书共分八章，主要内容包括工业用水与废水分析、煤的分析、气体分析、食品分析、工业发酵分析及制糖工业分析，并增加了综合实训内容。

《工业分析》可作为高职高专工业分析与检验专业的专业教材，也可作为轻工行业分析工作者的参考书。

## &lt;&lt;工业分析&gt;&gt;

## 书籍目录

- 前言
- 第一章 绪论
- 第二章 工业用水和工业废水的分析
  - 第一节 概述
  - 第二节 水质物理指标的监测
  - 第三节 水质化学指标的监测
- 第三章 煤的分析
  - 第一节 概述
  - 第二节 煤试样的制备方法
  - 第三节 煤的工业分析
  - 第四节 煤中全硫的测定
  - 第五节 煤的发热量的测定
- 第四章 气体分析
  - 第一节 概述
  - 第二节 气体的采样
  - 第三节 气体的化学分析方法
  - 第四节 气体分析仪
  - 第五节 工业气体和废气的分析实例
- 第五章 食品分析
  - 第一节 食品分析基本知识
  - 第二节 样品的采集、制备、保存与处理
  - 第三节 食品一般成分的分析
  - 第四节 食品添加剂的分析
  - 第五节 食品中微量元素的测定
- 第六章 工业发酵分析
  - 第一节 概述
  - 第二节 制酒原料分析
  - 第三节 成品白酒的分析
  - 第四节 成品啤酒的分析
  - 第五节 味精检验
- 第七章 制糖工业分析
  - 第一节 概述
  - 第二节 样品的采集与处理
  - 第三节 视干固物的测定
  - 第四节 蔗糖分的测定
  - 第五节 还原糖分的测定
  - 第六节 白砂糖的分析
- 第八章 综合实训
  - 实训一 废水中高锰酸钾指数的测定
  - 实训二 空气干燥煤样水分的测定
  - 实训三 煤中灰分的测定
  - 实训四 大气中二氧化硫的测定
  - 实训五 奶粉(面粉)水分的测定——直接干燥法
  - 实训六 火腿肠中亚硝酸盐的测定——盐酸萘乙二胺法
  - 实训七 白砂糖中蔗糖分的测定

<<工业分析>>

实训八 奶粉中乳糖含量的测定

附录

主要参考文献

<<工业分析>>

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>