

<<工业分析实训教程>>

图书基本信息

书名：<<工业分析实训教程>>

13位ISBN编号：9787511415080

10位ISBN编号：7511415083

出版时间：2012-4

出版时间：中国石化出版社

作者：吴良彪 编

页数：145

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>

<<工业分析实训教程>>

内容概要

《高职高专系列教材：工业分析实训教程》主要内容包括：绪论、水质分析、大气检测分析、催化剂分析、添加剂分析、钢铁分析、煤质分析等七个模块。

全书所选编的50个实验，涵盖了质量法、滴定法、分光光度法、红外吸收法、电化学分析法等。这些方法都是在工业上正在使用的方法，通过实训有利于提高学生职业技能水平，为以后工作打好基础。

《高职高专系列教材：工业分析实训教程》主要适用于高职高专院校工业分析与检验、油品分析、环境保护等专业学生的职业技能培训，也可作为石油化工、煤化工等行业的相关学习的参考书。

<<工业分析实训教程>>

书籍目录

绪论第一节 导言第二节 工业分析实验室基础知识第三节 工业分析实验室安全知识第一部分 水质检测分析实验一 废水色度测定实验二 水中化学需氧量(COD)的测定及高锰酸盐指数实验三 水中生化需氧量的(BOD)测定实验四 水样溶解氧(DO)的测定实验五 废水中酚类的测定实验六 水样中总氮的测定实验七 水样中磷的测定实验八 废水悬浮固体和浊度的测定实验九 锅炉水溶解固形物的测定实验十 水样pH值的测定实验十一 水样残渣的测定实验十二 水样碱度的测定实验十三 水样中氟化物的测定实验十四 水样中镁的测定实验十五 水样中钙的测定实验十六 亚硫酸盐的测定实验十七 水中六价铬的测定第二部分 大气检测分析实验一 大气中总悬浮颗粒物的测定实验二 大气中二氧化硫的测定(方法A) 大气中二氧化硫的测定(方法B) 实验三 大气中一氧化碳的测定实验四 大气中氯气的测定实验五 大气中氟化物的测定实验六 甲醛的测定实验七 酚的测定实验八 大气中氮氧化物的测定第三部分 催化剂分析实验一 微球裂化催化剂试样溶液制备法(盐酸抽提法) 实验二 微球裂化催化剂试样溶液制备法(氯化铵抽提法) 实验三 小球裂化催化剂堆积密度测定法实验四 小球裂化催化剂机械磨损测定法实验五 微球裂化催化剂骨架密度测定法实验六 微球裂化催化剂磨损指数测定法实验七 氧化铝测定法(EDTA容量法) 实验八 氧化稀土测定法(EDTA容量法) 第四部分 石油产品添加剂类分析实验一 石油产品碱值测定法(高氯酸滴定法) 实验二 添加剂中有效组分的测定方法实验三 含添加剂润滑油的钙、钡、锌含量测定法(络合滴定法) 实验四 添加剂和含添加剂润滑油水分测定法(电量法) 实验五 抗氧抗腐添加剂热分解温度测定法(毛细管法) 第五部分 钢铁的分析实验一 钢铁中碳的测定--燃烧一气体体积法实验二 钢铁中硫的测定--燃烧一碘酸钾滴定法实验三 钢铁中碳、硫的联合测定--高频引燃一红外吸收法实验四 钢铁中磷的测定--磷钼蓝光度法实验五 钢铁中硅的测定--硅钼蓝光度法实验六 钢铁中锰的测定--高碘酸钠(钾)氧化光度法实验七 钢铁中硅、锰、磷的连续测定--分光光度法第六部分 煤质分析实验一 煤中水分的测定实验二 工业分析中煤的灰分的测定实验三 煤的挥发分的测定实验四 煤的固定碳的计算参考文献

<<工业分析实训教程>>

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>