

<<煤炭及其加工产品检验技术>>

图书基本信息

书名：<<煤炭及其加工产品检验技术>>

13位ISBN编号：9787502579180

10位ISBN编号：7502579184

出版时间：2006-1

出版时间：化学工业出版社

作者：彭建喜

页数：258

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>

## <<煤炭及其加工产品检验技术>>

### 内容概要

本书内容包括原煤、煤炭洗选、型煤、水煤浆、煤质活性炭、焦炭、煤焦油、煤气等产品的采样、制样、指标的测试原理、测试步骤和指标要求。

涵盖面广，实用性强。

本书将基本知识、专业知识和操作技能有机地结合，兼顾中、高级技术等级培训的不同要求，重点介绍操作方法和操作技术。

有关名词、术语、试验方法、量和单位均采用最新国家标准和行业标准，实训内容具有典型性、综合性和实用性，理论联系实际，突出知识的应用和技能的训练。

本书供高职高专学校煤炭生产、加工、销售等专业实训教学使用，也可作为从事煤炭生产、加工、营销、质检等工程技术人员的培训教材，是煤炭系统分析化验工（中、高级）技能培训和等级考核的参考用书。

## &lt;&lt;煤炭及其加工产品检验技术&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 绪论 第一节 煤炭的分类 第二节 煤炭粒度分级 第三节 煤炭质量分级 职业技能鉴定模拟试题 第二章 煤炭的检验 第一节 煤炭样品的采集和试样的制备 第二节 煤的工业分析方法 第三节 煤的全水分的测定方法 第四节 煤的发热量的测定方法 第五节 煤的全硫的测定方法 第六节 煤灰熔融性的测定方法 第七节 煤的元素分析方法 第八节 煤炭、焦炭反应性的测定方法 第九节 烟煤胶质层指数的测定方法 第十节 煤的热稳定性的测定方法 第十一节 煤的哈氏可磨性指数的测定方法 第十二节 烟煤黏结指数的测定方法 第十三节 烟煤坍塌膨胀序数的测定方法 第十四节 烟煤罗加指数的测定方法 第十五节 烟煤奥亚膨胀度的测定方法 职业技能鉴定模拟试题 第三章 煤炭可选性的检验 第一节 选煤用磁铁矿粉试验方法(重溶液的配置) 第二节 选煤用絮凝剂性能试验方法 第三节 煤炭浮沉试验方法 第四节 煤炭可选性曲线的绘制和可选性的评定方法 职业技能鉴定模拟试题 第四章 水煤浆的检验 第一节 水煤浆采样方法 第二节 水煤浆浓度的测定方法 第三节 水煤浆密度的测定方法 第四节 水煤浆筛分试验方法(粒度分布的测定) 第五节 水煤浆表观黏度的测定方法 第六节 水煤浆稳定性的测定方法 第七节 水煤浆pH测定方法 职业技能鉴定模拟试题 第五章 煤质颗粒活性炭的检验 第一节 煤质颗粒活性炭水分的测定方法 第二节 煤质颗粒活性炭粒度的测定方法 第三节 煤质颗粒活性炭强度的测定方法 第四节 煤质颗粒活性炭装填密度的测定方法 第五节 煤质颗粒活性炭水容量的测定方法 第六节 煤质颗粒活性炭亚甲基蓝吸附值的测定方法 第七节 煤质颗粒活性炭碘吸附值的测定方法 第八节 煤质颗粒活性炭苯酚吸附值的测定方法 第九节 煤质颗粒活性炭四氯化碳吸附率的测定方法 第十节 煤质颗粒活性炭漂浮率的测定方法 第十一节 煤质颗粒活性炭灰分的测定方法 职业技能鉴定模拟试题 第六章 型煤的检验 第一节 工业型煤冷压强度的测定方法 第二节 工业型煤浸水强度和浸水复干强度的测定方法 职业技能鉴定模拟试题 第七章 焦炭的检验 第一节 焦炭试样的采取和制备 第二节 焦炭工业分析测定方法 第三节 焦炭全硫含量的测定方法 第四节 焦炭的焦末含量及筛分组成的测定方法 第五节 焦炭落下强度的测定方法 第六节 焦炭显气孔率的测定方法 职业技能鉴定模拟试题 第八章 煤焦油的检验 第一节 焦化黏油类产品的取样方法 第二节 焦化产品水分的测定方法 第三节 煤沥青灰分的测定方法 第四节 煤焦油密度的测定方法 第五节 煤焦油甲苯不溶物的测定方法 职业技能鉴定模拟试题 第九章 炼焦工业废水的检验 第一节 pH的测定方法 第二节 挥发酚的测定方法 第三节 氨氮的测定方法 第四节 化学需氧量的测定方法 第五节 生化耗氧量的测定方法 第六节 浊度的测定方法 职业技能鉴定模拟试题 第十章 炼焦循环水的检验 第一节 水样的采集方法 第二节 工业循环冷却水中铁含量的测定方法 第三节 工业循环冷却水中磷含量的测定方法 第四节 工业循环冷却水浊度的测定方法 第五节 工业循环冷却水中氯离子含量的测定方法 第六节 工业循环冷却水中碱度的测定方法 第七节 工业循环冷却水中钙、镁离子含量的测定方法 第八节 工业循环冷却水中硫酸根离子含量的测定方法 第九节 循环冷却水电导率的测定方法 职业技能鉴定模拟试题 第十一章 煤气的检验 第一节 煤气组成的测定方法 第二节 煤气热值的测定方法 第三节 煤气中氨含量的测定方法 第四节 煤气中焦油和灰尘含量的测定方法 第五节 煤气中硫化氢含量的测定方法 第六节 煤气中萘含量的测定方法 职业技能鉴定模拟试题 第十二章 综合实训 实训一 烟煤胶质层指数的测定 实训二 水煤浆密度的测定 实训三 活性炭四氯化碳吸附率的测定 参考文献

<<煤炭及其加工产品检验技术>>

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>