第一图书网, tushu007.com

<<电力用煤>>

图书基本信息

书名：<<电力用煤>>

13位ISBN编号：9787512318021

10位ISBN编号：7512318022

出版时间：2011-8

出版时间：中国电力出版社

作者：林永华 编

页数：152

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

第一图书网, tushu007.com

<<电力用煤>>

内容概要

林永华主编的《电力用煤》为全国电力职业教育规划教材。
全书共分八章，主要内容包括电力用煤基础知识、煤样采制、煤的工业分析、煤的元素分析、煤的发热量测定、煤的特性指标测定、煤质检测的质量控制、电厂燃料管理基础，每章后面附有小结与思考题。

本书着重阐述了煤质检测中常见技术问题的解决方法与途径，阐述了煤质特性对电厂安全经济运行的影响。

《电力用煤》可作为高职高专院校相关专业学生的教学用书，也可作为电力企业相关人员的培训或工作参考用书。

第一图书网, tushu007.com

<<电力用煤>>

书籍目录

前言
绪论
第一章 电力用煤基础知识
 第一节 概述
 第二节 煤的化学成分及特性
 第三节 煤的基准及应用
 小结
 思考题
第二章 煤样采制
 第一节 概述
 第二节 采样
 第三节 制样
 小结
 思考题
第三章 煤的工业分析
 第一节 概述
 第二节 煤中水分的测定
 第三节 煤中灰分的测定
 第四节 煤中挥发分的测定
 小结
 思考题
第四章 煤的元素分析
 第一节 概述
 第二节 煤中碳和氢元素的测定
 第三节 煤中氮元素的测定
 第四节 煤中硫元素的测定
 第五节 煤中氧元素含量的计算
 小结
 思考题
第五章 煤的发热量测定
 第一节 概述
 第二节 发热量的测定装置
 第三节 发热量的测定
 第四节 新型自动热量计的使用
 小结
 思考题
第六章 煤的特性指标测定
 第一节 密度的测定
 第二节 煤粉细度的测定
 第三节 可磨性的测定
 第四节 磨损性的测定
 第五节 灰渣可燃物的测定
 第六节 煤灰熔融性测定
 第七节 煤灰成分测定与应用
 小结

第一图书网, tushu007.com

<<电力用煤>>

思考题
第七章 煤质检测的质量控制
第一节 概述
第二节 煤质检测结果的质量控制
第三节 检测数据的处理
小结
思考题
第八章 电厂燃料管理基础
第一节 煤的计划管理
第二节 煤的验收
第三节 煤的贮存管理
第四节 煤种混配与掺烧
小结
思考题
参考文献

第一图书网, tushu007.com

<<电力用煤>>

编辑推荐

《全国电力职业教育规划教材：电力用煤》为全国电力职业教育规划教材。
电力用煤是电厂化学专业主干课程之一。
通过本课程的学习，使学生掌握电力用煤的基本概念、煤质分析的基本方法，增强学生实践技能，培养合格的电力煤质分析人员。
《全国电力职业教育规划教材：电力用煤》注重理论联系实际，反映电力系统中多年来在电力用煤检测技术方面的成果及在生产应用方面的经验，内容具有较强的针对性。
《全国电力职业教育规划教材：电力用煤》不同于煤质检验规程，不去重复具体的操作步骤，而是侧重对各种检测技术的阐述，书中既论述标准检测方法，又将若干具有实用性及国外先进的采制化方法与技术介绍给读者。
《全国电力职业教育规划教材：电力用煤》结合电厂实际，对煤质特性与电力生产的关系进行了深入分析。

第一图书网, tushu007.com

<<电力用煤>>

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