

<<燃料分析技术问答>>

图书基本信息

书名：<<燃料分析技术问答>>

13位ISBN编号：9787508326405

10位ISBN编号：7508326407

出版时间：2005-2

出版时间：中国电力出版社

作者：方文沐

页数：570

字数：401000

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>

<<燃料分析技术问答>>

内容概要

本书是在《燃料分析技术问答第二版》的基础上修订而成的。

全书详细介绍了燃料（煤炭、石油和天然气）的物理化学特性及其最新检测方法，尤其对煤炭的机械化采、制样和煤质在线分析仪及其检测扩展了许多有实际应用价值的内容，同时对商品煤的质量的抽查和验收，特别是后者做了重点的阐述。

此外，也涉及燃煤锅炉、误差及数据处理和化学分析的一些基础知识。

本书以一问一答的方式，紧密结合火电厂燃料使用的特点及燃料领域内必须了解的若干技术问题进行深入浅出地叙述，针对性强，通俗易懂。

所以，它是燃料质量检验人员学习和培训的理想教材，也是燃料质量管理人员案头上必备的一本参考书。

此外，它还可供燃料锅炉工作者和锅炉运行人员工作时参考。

<<燃料分析技术问答>>

书籍目录

前言第一章 燃料基础 1.1 能源大致有哪几种分类方法？

1.2 什么叫做燃料？

它应具备哪些基本要求 1.3 什么叫做有机燃料？

它可分为哪几种？

1.4 矿物燃料包括哪些？

1.5 燃料的可燃与不可燃部分各包含哪些主要成分？

1.6 煤炭是怎样生成的？

1.7 油页岩是怎样形成的？

1.8 油页岩的基本特征是什么？

1.9 泥炭是怎样生成的？

1.10 泥炭的基本特征是什么？

1.11 什么叫做煤岩的宏观组分？

它分为哪几种？

1.12 什么叫做煤岩的显微组分？

它分为哪几种？

1.13 煤的元素组成与煤的变质程序有何关系？

1.14 煤炭为什么要进行分类？

1.15 我国煤炭是根据哪些参数分类的？

1.16 发电煤粉锅炉用煤技术条件是什么？

1.17 煤炭产品品种是怎样划分的？

1.18 煤炭的灰分、硫分和发热量是怎样分级的？

1.19 我国煤炭分类中有哪些类别煤常作为动力用煤？

它们的主要特点是什么？

1.20 什么是动力用煤？

它包括哪些类别的煤？

1.21 动力用煤的特性参数主要包括哪些？

1.22 试写出常用试验项目和其右下标的代表符号. 1.23 什么叫做基？

常用的燃煤基有哪几种？

1.24 试用图表示各燃煤基组成的相互关系？

1.25 试图示燃煤的工业分析与元素分析之间的关系？

1.26 怎样正确表达常用四种基的组成百分含量？

1.27 怎样进行各种基间的换算？

1.28 为什么表示燃煤组成必须标明基？

基的符号如何正确表示？

1.29 怎样进行各基低位发热量间的直接换算？

1.30 基的换算公式（或称换算系数）的推算依据是什么？

1.31 存在相同组成部分的基的换算系数是如何推算的？

1.32 不存在相同组成部分的基换算系数是如何推算的？

1.33 怎样煤质试验项目符号和右下标符号表示各种水分、硫分和发热量？

1.34 试简述石油的形成及其基本特征. 1.35 我国燃料油是怎样分组（类）的？

.....第二章 燃料质量管理基础第三章 采样和制样第四章 工业分析第五章 发热量第六章 硫的分析第七章 元素分析第八章 物理特性第九章 煤灰的化学成分及其高温特性第十章 燃油和燃气的采样及分析第十一章 煤质在线分析仪及其检测第十二章 化学分析基础第十三章 燃料锅炉基础第十四章 误差及数据处理基础第十五章 煤质各指标相互关系及分析结果的审核计算示例附录参考文献

<<燃料分析技术问答>>

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>