

<<火力发电厂燃料试验方法及应用>>

图书基本信息

书名：<<火力发电厂燃料试验方法及应用>>

13位ISBN编号：9787508322360

10位ISBN编号：7508322363

出版时间：2004-1

出版时间：中国电力出版社

作者：曹长武

页数：387

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>

<<火力发电厂燃料试验方法及应用>>

内容概要

本书为相当于燃料试验规程类的生产实用性图书。

它类似于标准或生产规程。

书中对每一项目的试验方法，均按方法提要、仪器设备与试剂、操作程序、结果计算、精密度要求的顺序编写。

同时对所选用的试验方法均有较详细的说明，便于读者使用。

本书分为两篇，第一篇为火力发电厂燃料试验方法，下分五章，依次为燃料采制样技术要求与化验的一般规定，燃料采制样方法，燃煤、灰渣及燃油试验方法；第二篇则为火力发电厂燃料试验方法说明，下分六章，第六至十章依次为第一篇各章的说明，最后一章为燃料试验质量控制。

本书以其实用性和可操作性为基本特点，书中内容充分体现了电力生产的要求，火力发电厂燃料试验人员只要一册在手，就可按照本书的内容进行全部燃料试验。

书中对每一项试验方法均提出了规范化的操作要求，同时又对其技术要点及试验中必须注意的问题做了较详细的说明。

本书主要供火力发电厂燃料监督与试验人员使用，同时可供煤炭、冶金、化工、建材等行业从事燃料试验的人员使用，也可供大专院校燃料专业师生作教学参考。

<<火力发电厂燃料试验方法及应用>>

书籍目录

卷首语前言第一篇 火力发电厂燃料试验方法 第一章 燃煤采制样技术要求与试验的一般规定 第一节 燃煤采样的技术要求与操作要点 第二节 燃煤制备的技术要求与操作要点 第三节 燃煤试验的一般规定 第二章 燃煤采制样方法 第一节 燃煤采制样方法 第二节 燃粉采样 第三节 飞灰及炉渣样的采集与制备 第四节 煤样制备 第五节 煤流机械采制样 第六节 静止煤机械采制样 第三章 燃煤试验方法 第一节 粒度小于6mm煤样全水分测定 第二节 粒度小于13mm煤样全水分测定 第三节 粒度小于13mm煤样外在水分快速测定 第四节 燃煤空气干燥基水分测定(通氮与空气干燥法) 第五节 燃煤空气干燥基水分测定(蒸馏法) 第六节 燃煤空气干燥基水分测定(快速法) 第七节 燃煤灰分测定(缓慢灰化法) 第八节 燃煤灰分测定(快速灰化法) 第九节 燃煤挥发分测定 第十节 燃煤水分、灰分、挥发分测定(热重分析法) 第十一节 燃煤碳酸盐二氧化碳测定 第十二节 燃煤碳、氢测定(三节炉法) 第十三节 燃煤碳、氢测定(二节炉法) 第十四节 燃煤碳、氢测定(高温燃烧法) 第十五节 燃煤氮的测定及氧的计算 第十六节 燃煤氮测定(快速法) 第十七节 燃煤碳、氢、氮联合测定(红外及热导法) 第十八节 燃煤全硫测定(艾士卡法) 第十九节 燃煤全硫测定(库仑滴定法) 第二十节 燃煤全硫测定(红外吸收法) 第二十一节 燃煤硫酸盐硫测定 第二十二节 燃煤硫化铁硫测定 第二十三节 煤灰中硫的测定与煤中可燃硫计算 第二十四节 燃煤发热量测定(总则) 第二十五节 燃煤发热量测定(恒温式普能热量计法) 第二十六节 燃煤发热量测定(绝热式普通热量计法) 第二十七节 燃煤发热量测定(恒温式自动热量计法) 第四章 灰、渣试验方法 第五章 燃油试验方法 第二篇 火力发电厂燃料试验方法说明及应用 第六章 燃煤采制样技术要求与试验一般规定说明 第七章 燃煤采制样方法说明及应用 第八章 燃煤试验方法说明 第九章 灰、渣试验方法说明 第十章 燃油试验方法说明 第十一章 燃料试验质量控制

<<火力发电厂燃料试验方法及应用>>

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>