

<<电煤特性标准与应用指南>>

图书基本信息

书名：<<电煤特性标准与应用指南>>

13位ISBN编号：9787506635516

10位ISBN编号：7506635518

出版时间：2004-1

出版时间：中国标准出版社

作者：曹长武

页数：347

字数：477000

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>

<<电煤特性标准与应用指南>>

内容概要

标准是以人类科学技术成果和实践经验为基础,以获得最大的社会、经济效益为目的。标准虽然不是法律、法令、法规,但在规范人们生产,包括电力生产技术行为方面,起着类似法规的作用。

学习、理解、研究与贯彻电力用煤特性标准,不仅有助于保证火电厂的安全经济运行,而且促进科技成果向生产力转化,对推动火电厂技术进步有着十分重要的意义。

1999年国家经贸委颁布的《电力行业标准化管理办法》中第二十三条规定:电力企业不得无标准作业。

因而对电力系统的各个部门来说,要以认真贯彻实施各有关国家标准及电力行业标准为己任,这正是作者编著本书的初衷与目的。

本书密切结合我国电力生产实际,以现行煤质方面的国家标准为主要对象,全面阐述其技术要点及标准贯彻中应注意的问题,具有较强的针对性与实用性。

本书集中反映了作者40年的工作经验、创新思路、学术观点与研究成果,指出当前贯彻电煤特性标准中带有普遍性与迫切性问题的解决途径与方法。

本书将把最具代表性、实用性的煤炭采制样设备及检测仪器(包括若干国外产品)介绍给读者,讲明特点、应用并做出客观评价。

其中有一些仪器设备为作者负责或参与设计的,本书特别指出了产品的设计与标准之间的关系。

本书既是一本实用性的科技书,也是一本与标准密切联系的通俗读物。

全书分三篇。

第一篇为煤质标准,分为三章;第二篇为煤质特性与电力生产,分为四章;第三篇为煤的采制化仪器设备及其应用,分为六章。

各篇内容互相联系,前后呼应,系统性强;另一方面,由于不同煤质特性指标对电力生产的影响程度的不同,本书突出重点,例如对机械化采制样技术、发热量标准及其贯彻问题、煤灰熔融性与锅炉结渣等内容作了详细阐述。

同时,本书各篇又可独立成册,以适应作为教材及可供电力系统各部门不同岗位上的人员使用。

生产在发展,技术在进步,新的标准不断颁布实施,原有的标准不断地被修订或废止。

故贯彻实施标准是永不间断的任务,需要我们做出持续的努力,以充分发挥各项标准对电力生产的指导作用,体现其应有的价值。

基于上述原因,在经历一段时间以后,本书将需要适时修订。

在此期间,作者将密切关注标准的变动信息,收集与研究标准实施中出现的新问题。

同时也望读者将学习与贯彻标准的经验向作者反映,以便在对该书进行修订时参考。

<<电煤特性标准与应用指南>>

书籍目录

第一篇 煤质标准 第一章 煤质特性概述 第一节 煤炭成因与我国煤源分布 第二节 煤炭分类及各煤种的基本特征 第三节 煤炭产品品种及其分级 第四节 煤质特性指标 第五节 煤炭组成与煤粉燃烧 第六节 煤的基准 第二章 基础标准 第一节 商品煤质量抽查与验收标准 第二节 煤粉锅炉用煤要求及设计煤质的确定 第三节 商品煤采样标准 第四节 煤样制备标准 第五节 机械采制样国际标准与我国标准的制定 第六节 汽车与船舶煤采样电力行业标准 第七节 入炉煤与煤粉采样电力行业标准 第八节 飞灰和炉渣采样电力行业标准 第三章 煤质特性测定标准 第一节 煤中全水分测定标准 第二节 煤的工业分析标准 第三节 煤的元素分析标准 第四节 煤中全硫测定标准 第五节 煤的发热量测定标准 第六节 煤的可磨性测定标准 第七节 煤的磨损性测定标准 第八节 煤粉细度测定等电力行业标准 第九节 煤灰熔融性测定标准 第十节 煤灰成分分析标准 第四篇 煤质特性与电力生产 第四章 煤的工业分析指标、发热量与电力生产 第一节 煤中全水分与电力生产 第二节 煤中灰分、发热量与电力生产 第三节 煤中挥发分、固定碳与电力生产 第五章 煤的元素分析指标与电力生产 第一节 煤的元素组成概述 第二节 煤中碳、氢、氮、氧与电力生产 第三节 煤中硫与电力生产 第四节 煤中氟、砷与电力生产 第六章 煤的物理特性指标与电力生产 第一节 煤的可磨性、磨损性与电力生产 第二节 煤的着火点与电力生产 第三节 煤的密度与电力生产 第四节 煤粉细度与电力生产 第五节 煤炭含矸率与电力生产 第七章 灰渣特性与电力生产 第一节 灰渣可燃物与锅炉运行 第二节 煤灰熔融性与锅炉结渣 第三节 灰渣粘度特性与液态炉排渣 第四节 煤灰成分与电厂除尘、除灰 第八章 煤的采制样设备 第九章 煤的工业分析测定仪 第十章 煤的元素分析测定仪 第十一章 氧弹热量计 第十二章 煤的物理性能测定仪 第十三章 灰渣特性定义

<<电煤特性标准与应用指南>>

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>