

<<发电企业生产经营指标管理手册>>

图书基本信息

书名：<<发电企业生产经营指标管理手册>>

13位ISBN编号：9787512319899

10位ISBN编号：7512319894

出版时间：2012-4

出版时间：中国电力出版社

作者：李青 等编著

页数：469

字数：716000

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>

<<发电企业生产经营指标管理手册>>

内容概要

《发电企业生产经营指标管理手册》由李青、张兴营、徐光照、李晓辉编著，全面介绍了汽轮机指标、化学环保指标、常规锅炉指标、燃料指标、单耗指标、联合循环指标、循环流化床锅炉指标、发电厂综合性指标、热电厂综合性指标、试验指标等火力发电厂生产经营指标的定义和计算方法。介绍了固定资产指标、热工指标、电气指标、计量指标、水务指标、安全可靠指标、科技进步指标、财务指标、能源统计指标、工程建设指标等发电企业通用的生产经营指标的定义和计算方法。

由于风电、核电、水电近几年发展很快，我国目前对这方面的指标有统一的规定和论述，因此本书介绍了水力发电厂指标、核能发电厂指标、风力发电厂指标等清洁能源的生产经营指标的定义和计算方法。

为了方便读者深刻地理解某些指标，本书还介绍了一些重要定义和术语。

对于一些重要的指标，本书介绍了其分析方法和控制措施。

同时介绍了耗差分析法、等效焓降法在热力系统分析中的应用，介绍了月度节能分析方法、月度运行分析方法，介绍了火力发电厂节能评价体系的基本内容。等等。

《发电企业生产经营指标管理手册》指标齐全，概念清楚，对于主要生产经营指标都进行了讲解，详细分析了影响指标的因素，提出了解决问题的措施。

而且结合电厂实际，介绍了能耗指标分析方法，本书是火力发电厂运行人员、检修人员、生产管理人员、生产统计人员必备的参考书。

<<发电企业生产经营指标管理手册>>

书籍目录

前言

第一版前言

第一章 火电厂经济指标管理与控制

第一节 经济指标分类

第二节 汽轮机指标

第三节 化学环保指标

第四节 锅炉指标

第五节 燃料指标

第六节 单耗指标

第七节 联合循环指标

第八节 循环流化床锅炉指标

第九节 发电厂综合性指标

第十节 热电厂综合性指标

第十一节 试验指标

第二章 设备指标管理与控制

第一节 固定资产指标

第二节 热工指标

第三节 电气指标

第四节 计量指标

第三章 水务指标管理与控制

第一节 废水和重复利用指标

第二节 取水量指标

第四章 安全可靠性指标管理与控制

第一节 可靠性指标

第二节 安全性指标

第五章 科技进步指标

第一节 科技活动指标

第二节 科技投入产出指标

第三节 技术改造

第四节 企业创新评价指标

第六章 财务管理

第一节 利润与资产

第二节 成本与产值

第三节 税金与贡献

第四节 工资与劳动效率

第七章 能源管理

第一节 能源消耗

第二节 节能管理

第三节 用电设备节能评价指标

第四节 综合性指标

第八章 工程建设指标

第一节 投资费用指标

第二节 建设工期

第三节 效益和效率

第九章 指标分析方法

<<发电企业生产经营指标管理手册>>

第一节 耗差分析原理

第二节 125MW机组耗差分析方法举例

第三节 300Mw机组耗差分析方法举例

第四节 凝汽机组等效焓降法应用举例

第五节 供热机组等效焓降法应用举例

第六节 各项小指标对能耗的影响值

第七节 燃煤发热量变化对机组经济性的影响

第八节 燃煤水分变化对机组经济性的影响

第九节 机组效率变化与热耗的关系

第十节 月度节能分析方法

第十一节 月度运行分析方法

第十章 清洁能源发电厂

第一节 风力发电厂指标

第二节 水力发电厂指标

第三节 核能发电厂指标-

参考文献-

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>