

<<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>