

图书基本信息

书名：<<电力工程造价执业教育丛书 火力发电工程 机务>>

13位ISBN编号：9787512327412

10位ISBN编号：7512327412

出版时间：2012-3

出版时间：中国电力出版社

作者：中国电力企业联合会电力工程造价与定额管理部站，中国电力企业联合会电力建设技术经济咨询中心 编

页数：208

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>

## 内容概要

《电力工程造价执业教育丛书》是根据电力工程造价职业岗位技能知识结构编写而成。

本丛书以工程造价知识、电力专业知识为基础，结合电力建设工程费用计算标准、定额及工程量清单计价规范的要求，力求系统完整，通俗易懂，使电力工程造价人员能识图、懂工艺、会预算、知管理。

本册为《火力发电工程·机务》，全书共分五章。

第一章介绍了锅炉、汽轮机的主要系统及设备，燃料供应系统，除灰渣系统，化学水处理系统，供水系统，脱硫脱销系统，燃气—蒸汽联合循环发电等；第二章介绍了发电厂常用金属材料、蒸汽管道和管子选材、管件、阀门、耐火、保温、防腐及焊接材料；第三章介绍了发电厂设计的原则、要求和设计流程，其中详细介绍了可行性研究、初步设计和施工图设计的工作内容及深度要求、设计成品，发电厂设计图纸的类型、各类设计图的识读；第四章主要介绍了安装工程施工机具，锅炉设备的安装工艺流程、安装方法，锅炉化学清洗方法，锅炉整体风压试验，锅炉蒸汽吹管，锅炉整体水压试验，汽轮发电机主要设备安装，化学水处理系统安装，脱硫、脱销装置的安装，焊接主要施工，附属生产工程设备及管道安装，燃气—蒸汽联合发电设备安装，施工管理、施工调试；第五章主要介绍了检修与技术改造的基本概念、工艺流程和常用术语。

本丛书作为电力工程造价专业资格认证考试指定用书，同时作为电力工程建设、设计、施工、监理、咨询等单位的技术经济人员岗位技能学习、继续教育用书，还可作为高等院校工程与经济类专业师生的学习参考用书。

书籍目录

序

前言

第一章 发电厂基础知识

第一节 锅炉主要系统及设备

第二节 汽轮机主要系统及设备

第三节 燃料供应系统

第四节 除灰渣系统

第五节 化学水处理系统

第六节 供水系统

第七节 脱硫脱硝系统

第八节 燃气—蒸汽联合循环发电

第二章 安装材料

第一节 发电厂常用金属材料

第二节 蒸汽管道和管子选材

第三节 管件、阀门的选用

第四节 耐火、保温、防腐及焊接材料

第三章 发电厂设计

第一节 设计概述

第二节 安装工程识图

第四章 施工(含调试)

第一节 施工机具

第二节 施工组织设计

第三节 安装工艺与方法

第四节 施工措施

第五节 调试

第五章 检修与技术改造

第一节 检修

第二节 技术改造

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>