

<<中小型热电联产工程设计手册>>

图书基本信息

书名：<<中小型热电联产工程设计手册>>

13位ISBN编号：9787508336817

10位ISBN编号：750833681X

出版时间：2006-4

出版时间：中国电力

作者：洪向道

页数：1276

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>

## <<中小型热电联产工程设计手册>>

### 内容概要

本手册主要用于单机容量50000kw及以下的中小型热电联产工程设计，可满足可行性研究和初步设计阶段的深度要求。

全书分总体设计、热机、电气和经济四篇，共三十二章，包括常用资料、技术政策、建厂条件及设计基础资料、总体布置、热力系统及主厂房布置、汽轮发电机组及辅助系统、锅炉机组及辅助系统、汽水管道、热工检测和控制、运煤及除灰渣系统、化学水处理、水工、环境保护、设备与管道保温油漆、电气主接线、短路电流计算、高压电器选择、电气设备布置、电气控制、信号和测量系统、继电保护、直流系统、二次接线设计、厂用电设计、过电压保护和电力装置接地、厂用电动机的工艺连锁、导体选择及敷设、电气照明、通信、工程概算、经济分析、方案比较及工程实例等内容，是目前国内在中小型热电联产工程设计方面较系统的一部工具书。

本书供从事中小型热电联产工程工程设计人员使用，亦可供施工安装、运行管理有关人员和大专院校有关专业师生参考。

## <<中小型热电联产工程设计手册>>

### 书籍目录

编写说明第一篇 总体设计 第一章 常用资料 第二章 技术政策 第三章 建厂条件及设计基础资料 第四章 总体布置第二篇 热机 第五章 热力系统及主厂房布置 第六章 汽轮发电机组及辅助系统 第七章 锅炉机组及辅助系统 第八章 汽水管道 第九章 热工检测和控制 第十章 运煤及除灰渣系统 第十一章 化学水处理 第十二章 水工 第十三章 环境保护 第十四章 设备与管道保温油漆第三篇 电气 第十五章 电气主接线 第十六章 短路电流计算 第十七章 高压电气设备的选择 第十八章 电气设备布置 第十九章 电气控制、信号和测量系统 第二十章 继电保护 第二十一章 直流系统 第二十二章 二次接线设计 第二十三章 厂用电设计 第二十四章 过压保护和电力装置的接地 第二十五章 厂用电动机的工艺连锁 第二十六章 导体的选择及其敷设 第二十七章 电气照明 第二十八章 通信第四篇 经济 第二十九章 工程概(估)算 第三十章 经济分析 第三十一章 方案比较 第三十二章 工程实例参考文献

## <<中小型热电联产工程设计手册>>

### 编辑推荐

本书收集了一些十多年来经过运行考验、行之有效的新技术、新设备。书中所引用的标准、规范、技术经济指标，和设备的技术性能参数，都是最新的资料。编制范围主要是单机容量750—50000kW的背压式、抽汽冷凝式等不同型式汽轮发电机组的燃煤中小型热电厂，全书分总体设计、热机、电气和经济四篇共三十二章，可满足可行性研究和初步设计阶段的深度要求，是目前国内在中小型热电联产工程设计方面较系统的一部工具书，填补了这方面的空白。

<<中小型热电联产工程设计手册>>

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>