

<<实用集中供热手册>>

图书基本信息

书名：<<实用集中供热手册>>

13位ISBN编号：9787508337265

10位ISBN编号：7508337263

出版时间：2006-3

出版时间：中国电力出版社

作者：李善化

页数：698

字数：1206000

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>

<<实用集中供热手册>>

内容概要

本手册为综合性的实用工具书，是在《集中供热设计手册》的基础上修订而成的。在修订过程中增加了“集中供热管道施工与安装”、“供热系统安全运行及维修”等方面的内容，在有关章节中增补了蒸汽管道直埋敷设技术、燃气燃油锅炉房、燃气-蒸汽汽轮机联合循环热源、城市垃圾焚烧热源、保温结构、集中供热设计制图规定、投资估算、财务评价、供热规划等有关内容。

本手册内容新颖，简明实用，分十五章介绍了集中供热设计的基本方法，各部分的设计计算，管道施工安装，系统运行维护及常用设备及材料等。

本手册基本上涵盖了前期规划设计、施工、运行管理等方面的内容。

实质上是集中供热行业的一本技术百科全书。

本手册可供从事中供热管理、规划、设计、运行、施工的工程技术人员及有关高等院校师生参考和使用。

<<实用集中供热手册>>

书籍目录

修订说明前言第一章 集中供热概论 第一节 概述 第二节 集中供热规划内容深度要求 第三节 集中供热项目可行性研究报告内容深度要求 第四节 集中供热热力网设计内容深度要求 第五节 集中供热锅炉房设计内容深度要求 第六节 集中供热项目投资估算 第七节 集中供热能源效率计算 第八节 集中供热工程制图标准第二章 集中供热热负荷及热介质 第一节 集中供热热负荷确定原则及其要求 第二节 集中供热热负荷资料 第三节 集中供热热负荷图 第四节 集中供热热负荷计算 第五节 集中供热系统的热介质及其参数第三章 集中供热热源 第一节 热电厂集中供热热源 第二节 燃烧集中供热锅炉房热源 第三节 燃油(气)锅炉房集中供热热源 第四节 燃气轮机热电联产集中供热热源 第五节 工业余热与城市余热热源 第六节 核能集中供热热源第四章 集中供热系统设计 第一节 集中供热系统的基本类型 第二节 集中供热系统的补水及定压 第三节 凝结水的回收与利用 第四节 集中供热系统的主要设备选择 第五节 集中供热系统设计中的其他问题第五章 集中供热管网布置与敷设 第一节 集中供热管网布置 第二节 集中供热管网敷设 第三节 集中供热管网支吊架 第四节 集中供热管网敷设实例 第五节 支吊架弹簧组合第六章 集中供热管道水力计算 第一节 集中供热管道水力计算概述 第二节 热水管道水力计算 第三节 蒸汽管道水力计算 第四节 凝结水管道水力计算第七章 集中供热管道的热补偿及强度计算 第一节 集中供热管道设计条件与设计基准 第二节 集中供热管道的热位移及热补偿 第三节 集中供热管道补偿器的推力计算 第四节 集中供热管道的风荷载计算 第五节 强度计算第八章 集中供热管道及其附件、保温设计 第一节 集中供热管道材料 第二节 集中供热管道组成件 第三节 集中供热管道及设备保温 第四节 集中供热管道及设备保温计算第九章 集中供热力站、热用户、中断泵站 第一节 热力站、中断泵站、热用户基本形式 第二节 热力站 第三节 热用户及热力入口 第四节 中断泵站第十章 集中供热系统的调节、检测与控制 第一节 集中供热系统的调节基本原则 第二节 集中供热系统的初调节 第三节 集中供热系统的运行调节 第四节 集中供热系统的检测与控制第十一章 集中供热管道直埋敷设 第一节 直埋敷设供热管道保温结构 第二节 直埋敷设供热管道布置和敷设 第三节 直埋敷设供热管道安装 第四节 直埋敷设供热管道受力计算与应力验算 第五节 蒸汽供热管道直埋敷设第十二章 多热源联合集中供热第十三章 集中供热管道施工与安装 第十四章 集中供热系统安全运行和维修第十五章 集中供热系统常用设备及部件附录A 集中供热系统中常用单位换算附录B 集中供热有关标准、规范汇集附录C 部分设备厂家简介参考文献

<<实用集中供热手册>>

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>