

<<建筑节能供热计量技术与管理>>

图书基本信息

书名：<<建筑节能供热计量技术与管理>>

13位ISBN编号：9787112128761

10位ISBN编号：7112128765

出版时间：2012-1

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：吕传玉 等主编

页数：230

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>

<<建筑节能供热计量技术与管理>>

内容概要

本书为贯彻实施国家和行业近年颁发的技术标准《供热计量技术规程》JGJ 173、《北方采暖地区既有居住建筑供热计量及节能改造技术导则（试行）》建科【2008】126号、《民用建筑供热计量管理办法》《严寒和寒冷地区居住建筑节能设计标准》JGJ 26、《公共建筑节能设计标准》GB 50189而编写，同时还编入了适用于既有建筑，单、双管顺流管网在不改变原结构的前提下，实现分户热计量的两项发明专利技术——QEM热量分摊系统。

全书共分十一章：第一章．概述；第二章，供热计量常用装置；第三章，计量供热系统的节能设计；第四章，热源和热力站热计量技术；第五章，楼栋热计量技术；第六章，分户热计量技术；第七章，超声波热量表及分户计量方案；第八章，流量温度法或准恒流焓差法热量分摊系统（简称QEM）；第九章，QEM热量分摊系统在既有建筑分户热计量中应用；第十章．建筑节能供热系统安全运行技术；第十一章．建筑能源管理技术。

本书内容新颖、实用。
可供相关项目设计、施工和管理人员学习应用，也可供大中专院校相关专业师生学习参考。

<<建筑节能供热计量技术与管理>>

书籍目录

第一章 概述

- 第一节 建筑节能
- 第二节 我国供热事业的发展
- 第三节 建筑节能供热计量的重大意义
- 第四节 着力推进供热计量工作

第二章 供热计量常用装置

- 第一节 热量表
- 第二节 热量分配表
- 第三节 散热器温控阀
- 第四节 动态平衡阀
- 第五节 气候补偿器
- 第六节 建筑节能供热计量方式的选择

第三章 计量供热系统的节能设计

- 第一节 供热采暖系统节能设计一般规定
- 第二节 热源、热力站及热力网节能设计
- 第三节 锅炉房热工检测与控制
- 第四节 居住建筑和公共建筑的节能设计
- 第五节 供热计量系统设计基本规定
- 第六节 供暖热负荷计算
- 第七节 热源和室外系统设计
- 第八节 室内系统设计
- 第九节 户内系统设计
- 第十节 系统水力计算
- 第十一节 热计量装置配备要求

第四章 热源和热力站热计量技术

- 第一节 热源和热力站热计量方法
- 第二节 热源和热力站热计量调节与控制

第五章 楼栋热计量技术

- 第一节 楼栋热计量方法
- 第二节 楼栋热计量调节与控制

第六章 分户热计量技术

- 第一节 分户热计量一般规定
- 第二节 分户热计量散热器热分配计法
- 第三节 分户热计量户用热量表法

第七章 超声波热量表及分户计量方案

- 第一节 超声波热能表原理
- 第二节 超声波液体热能测量原理
- 第三节 超声波热量表及其特点
- 第四节 超声波热量表分户热计量系列方案

第八章 流量温度法或准恒流焓差法热量分摊系统（简称QEM系统）

- 第一节 理论基础
- 第二节 科技创新

第九章 QEM热量分摊系统在既有建筑分户热计量中应用

- 第一节 系统介绍
- 第二节 既有建筑单管顺流分户热计量改造方案

<<建筑节能供热计量技术与管理>>

第三节 既有建筑双管顺流分户热计量改造方案

第四节 既有建筑双管并联系统分户热计量改造方案

第五节 公共建筑热计量、室内温度调节 方案

第六节 QEM热量分摊系统试验方法

第十章 建筑节能供热系统安全运行技术

第一节 热源

第二节 热力网

第三节 泵站与热力站

第四节 用热户

第五节 监控与运行调度

第十一章 建筑能源管理技术

第一节 建筑能源管理的实施

第二节 建筑能源审计

第三节 合同能源管理

第四节 测试与验证

附录1 供热计量技术规程JGJ173—2009

附录2 北方采暖地区既有居住建筑供热计量及节能改造技术导则（试行）

附录3 北方采暖地区既有居住建筑供热计量改造工程验收办法

附录4 民用建筑供热计量管理办法

附录5 流量温度法热分配装置技术条件JG/T332—2011

附录6 热量表检定装置技术方案

参考文献

<<建筑节能供热计量技术与管理>>

编辑推荐

《建筑节能供热计量技术与管理》旨在把目前我国既有建筑分户热计量改造中应用较多、技术较为成熟且易被人们接受的新产品，介绍给有志于建筑节能领域分户热计量行业的同仁，抛砖引玉，相互交流，为建筑节能计量供热事业的健康发展尽绵薄之力。

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>