

<<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>