

<<地板采暖与分户热计量技术>>

图书基本信息

书名：<<地板采暖与分户热计量技术>>

13位ISBN编号：9787112089666

10位ISBN编号：7112089662

出版时间：2007-2

出版时间：中国建筑工业

作者：卜一德

页数：325

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>

<<地板采暖与分户热计量技术>>

内容概要

近两年来,随着国家科技进步不断向前发展和建筑节能理念深入人心,国家和行业主管部门相继颁发了新的采暖技术标准,这是本书第二版修订的依据。

本书根据《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》(GB50242—2002)、《采暖通风与空气调节设计规范》(GB 50019—2003)、《地面辐射供暖技术规程》(JGJ 142—2004、J 365—2004)等国家现行技术规范,全面阐述了地板采暖和分户热计量的设计、监理、施工和工程项目管理等内容。

全书包括九章:建筑节能与温控、热计量概论;住宅供暖系统节能途径与发展模式;住宅节能供暖系统方式简介;现行设计规范中相关条文及说明;地板采暖;室内采暖管道安装;地板热水辐射采暖计量设备与安装;电热辐射采暖应用;地板采暖工程项目管理。

本次修订和增编的内容有:第四章现行设计规范相关条文规定及说明、第五章地板辐射采暖(设计、材料、施工、检验调试及验收、应用案例等)、第七章地板热水辐射采暖热计量设备与安装、第八章电热辐射供暖应用等。

全书以重点技术为主,内容丰富、翔实,结构严谨,突出实用性。

可供有关工程设计、监理和施工人员学习应用,也可供大专院校相关专业师生学习参考。

<<地板采暖与分户热计量技术>>

书籍目录

第一章 建筑节能与温控、热计量概论 第一节 建筑节能概论 第二节 发达国家温控与热计量技术的发展水平 第三节 我国供热采暖系统温控与热计量的现状 第四节 温控与热计量的国家政策 第五节 我国温控与热计量技术的发展方向及今后的任务 附录1—1 建设部建筑节能“九五”计划和2010年规划 附录1—2 民用建筑节能管理规定 附录1—3 《民用建筑节能设计标准(采暖居住建筑部分)》(JGJ26—95)(节录) 第二章 住宅供暖系统节能途径与发展模式 第一节 节能途径 第二节 温控技术经济运行的节能潜力估算 第三节 我国温控与热计量的发展模式 第三章 住宅节能供暖系统方式简介 第一节 概述 第二节 集中供热采暖 第三节 分户式燃气采暖 第四节 水源热泵采暖 第五节 分户直接电采暖 第六节 分户热水地板辐射采暖 第四章 现行设计规范中相关条文规定及说明 第一节 室内外计算参数 第二节 采暖 第三节 热负荷 第四节 热水辐射采暖 第五节 电采暖 第六节 采暖管道 第七节 热水集中采暖分户热计量 附录4—1 《新建集中供暖住宅分户热计量设计技术规程》(DBJ01—605—2000)(摘录) 附录4—2 大连市住宅采暖(分户计量)工程技术暂行规定(摘录) 附录4—3 关于实施《天津市室内采暖系统设计管理暂行办法》的技术规定 附录4—4 关于沈阳市住宅采暖实行分户控制的暂行规定 第五章 地板采暖 第一节 城市供热按热量计量收费的办法势在必行 第二节 地板采暖应用及特点 第三节 地板采暖设计 第四节 地板采暖材料 第五节 地板采暖施工 第六节 检验、调试及验收 第七节 地热水热源采暖技术 第八节 地板采暖应用案例 附录5—1 单位地面面积的散热量和向下传热损失 附录5—2 加热管的选择 附录5—3 塑料管及铝塑复合管水力计算 附录5—4 管材物理力学性能 附录5—5 发热电缆的电气和机械性能要求 附录5—6 工程质量检验表 第六章 室内采暖管道安装 第一节 施工准备 第二节 施工工艺 第三节 成品保护 第四节 安全注意事项 第五节 质量标准 第六节 质量通病及其防治 第七章 地板热水辐射采暖计量设备与安装 第一节 热计量仪表 第二节 恒温阀 第三节 水力控制阀 第四节 热计量设备安装 第五节 新型智能集中供热温控与热计量系统形式及其控制 附录7—1 清华同方热量计 附录7—2 北京爱康KPF平衡阀 附录7—3 北京万智达自动温控阀和温控双调阀 附录7—4 华创科技户用供暖热表 附录7—5 秦皇岛燕大续发热量表及温度调节阀 附录7—6 江苏环能冷热量度表 第八章 电热辐射采暖应用 第一节 电热辐射采暖的特点 第二节 电热发热体元件材料 第三节 设计选用与安装调试 第四节 电热辐射采暖施工安装质量验收 第九章 地板采暖工程项目管理 第一节 设计管理 第二节 材料设备管理 第三节 施工管理参考文献

<<地板采暖与分户热计量技术>>

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>