第一图书网, tushu007.com

<<建筑节能技术>>

图书基本信息

书名：<<建筑节能技术>>

13位ISBN编号：9787111187547

10位ISBN编号：7111187547

出版时间：2006-5

出版时间：机械工业出版社

作者：李德英

页数：280

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

内容概要

本教材旨在使学生系统掌握建筑节能的基本知识，掌握民用建筑围护结构热工特性分析计算方法，了解建筑节能技术常用设备的工作原理及设备选择依据，培养学生对民用建筑供热供冷系统具有一定的设计施工与运行管理能力。

本教材结合我国目前建筑节能技术的发展及应用情况，系统、全面地讲述建筑节能的基本理论和知识，介绍供热空调系统新设备、新技术、新工艺，特别在系统运行管理和节能技术方面有新的突破。
同时，在保证基本理论正确和完整的前提下，注重前瞻性，注重教学效果。

本教材根据建筑节能管理办法及相关法规，在内容上注重结合专业特点和实际工程实例，有利于培养学生的工程应用能力和开阔专业视野。

本教材可作为普通高等院校建筑环境与设备工程等专业本科学生教材和相关专业教学用书，也可用于相关专业技术培训和供建筑节能技术人员参考。

<<建筑节能技术>>

书籍目录

序前言第1章　绪论　1.1　我国的建筑与建筑能耗　1.2　我国供热改革的工作进展　1.3　我国建筑节能的目标与任务　参考文献第2章　民用建筑节能设计　2.1　建筑节能的基本问题　2.2　节能建筑与建筑节能材料　2.3　建筑保温与热工设计　2.4　建筑能耗指标及其计算方法　2.5　太阳能住宅节能设计　2.6　绿色建筑与建筑节能　2.7　建筑节能设计实例　参考文献第3章　建筑围护结构节能设计　3.1　建筑物构型与建筑节能　3.2　建筑物墙体节能设计　3.3　建筑物门窗节能设计　3.4　建筑物屋顶与地面的节能设计　3.5　建筑围护结构节能应用技术　参考文献第4章　供热系统节能技术　4.1　供热热源节能设计　4.2　室外供热管网设计　4.3　分户计量节能技术　4.4　供热系统按热收费办法　参考文献第5章　空调系统节能技术　5.1　空调系统节能的途径　5.2　建筑空调节能技术　5.3　空调蓄冷技术　5.4　热泵节能技术　5.5　附表　参考文献第6章　供热系统运行监测与量化管理节能技术　6.1　供热系统运行节能的基本知识　6.2　供热系统运行调节存在的问题　6.3　供热运行节能的措施　6.4　供热系统量化管理节能技术　参考文献第7章　空调系统运行调节与管理节能技术　7.1　空气处理系统卜j风系统的运行调节　7.2　空调水系统的节能　7.3　变风量空调系统的控制　7.4　空凋系统的运行管理　参考文献第8章　建筑节能检测方法　8.1　建筑能耗基本参数的测定方法　8.2　建筑热工法测定建筑物耗热量指标的基本原理　8.3　温度测量仪表　8.4　热量测量仪表　8.5　流量测量仪表　参考文献第9章　建筑节能经济评价　9.1　建筑节能技术经济分析　9.2　建筑能耗分析　9.3　建筑节能评估体系　9.4　建筑节能标准　9.5　建筑节能社会环境效益　参考文献

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