

<<建筑节能与建筑能效管理>>

图书基本信息

书名：<<建筑节能与建筑能效管理>>

13位ISBN编号：9787112057979

10位ISBN编号：7112057973

出版时间：2005-7

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：龙惟定

页数：296

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>

<<建筑节能与建筑能效管理>>

内容概要

本书系统介绍建筑节能与能效管理的知识，包括能源、环境、建筑、建筑节能；影响建筑能耗的因素；建筑能耗分析；建筑能效管理中的技术经济分析方法；建筑能效的评价指标；建筑能耗的计量与测定；建筑能源审计；建筑能源管理的实施；建筑节能措施；热电冷联产和分布能源；蓄冷空调；绿色建筑；建筑能效管理的职能系统等内容。

适合高等院校师生及专业人员学习使用。

<<建筑节能与建筑能效管理>>

书籍目录

第一章 能源、环境、建筑 第一节 能源与环境概论 第二节 我国能源与环境的形势 第三节 建筑能耗及其对环境的影响第二章 建筑节能 第一节 建筑节能与可持续发展 第二节 建筑物中各部分能耗第三章 影响建筑能耗的因素 第一节 中国气候 第二节 太阳辐射 第三节 建筑热过程第四章 建筑能耗分析 第一节 建筑能源装机容量估算 第二节 用温度频率法(BIN方法)做建筑能耗分析 第三节 用计算机模拟方法做建筑物能耗分析 第四节 用度-日法做建筑能耗分析第五章 建筑能效管理中的技术经济分析方法 第一节 建筑能效管理中的经济分析 第二节 建筑能效管理中的能量分析方法 第三节 建筑能效管理中的分析 第四节 建筑能效管理中的能源价格因素第六章 建筑能效的评价指标 第一节 围护结构总传热值(OTTV) 第二节 制冷机和热泵的性能系数 第三节 空调冷水机组的综合部分负荷值IPLV 第四节 全年负荷系数PAL和能源消费系数CEC第七章 建筑能耗的计量与测定 第一节 测试技术 第二节 建筑能量平衡 第三节 制冷机能效比测定 第四节 能耗计量 第五节 公共建筑集中空调的冷量计量 第六节 远程抄表第八章 建筑能源审计 第一节 能源审计的基本概念 第二节 建筑能源审计的实施 第三节 建筑能耗比较第九章 建筑能源管理的实施 第一节 建筑能源管理的现状 第二节 建筑能源管理的组织 第三节 政府率先垂范——政府设施的能源管理 第四节 合同能源管理(CEM, Contracting Energy Management)第十章 建筑节能措施 第一节 建筑围护结构——窗的节能 第二节 风机水泵节能第十一章 热电冷联产和分布式能源第十二章 蓄冷空调第十三章 绿色建筑第十四章 建筑能效管理的智能系统

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>