

图书基本信息

书名：<<中国建筑节能年度发展研究报告2011>>

13位ISBN编号：9787112129874

10位ISBN编号：7112129877

出版时间：2011-4

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：清华大学建筑节能研究中心

页数：287

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

这一本《中国建筑节能年度发展研究报告(2011中国城市科学研究系列报告)》(清华大学建筑节能研究中心编写)是从2007年开始出版的第5本,收录了中国建筑能耗现状分析、北方城镇建筑采暖用能状况分析、供热节能最佳实践案例等内容。

本书适合从事相关研究工作的人员参考阅读。

书籍目录

第1篇 中国建筑能耗现状分析

第1章 中国建筑能耗现状分析

- 1.1 总体情况
- 1.2 北方城镇采暖
- 1.3 夏热冬冷地区城镇采暖
- 1.4 城镇住宅除采暖外用能
- 1.5 农村住宅用能
- 1.6 公共建筑除集中采暖外用能
- 1.7 小结

第2篇 北方城镇供热专题

第2章 北方城镇建筑采暖用能状况分析

- 2.1 建筑采暖用热量状况
- 2.2 集中供热管网能耗状况及存在的主要问题
- 2.3 各类采暖热源方式的能耗状况
- 2.4 工业余热利用
- 2.5 总体展望：北方城镇冬季供热事业的发展设想

第3章 北方供热节能技术讨论

- 3.1 北京住宅建筑冬季零能耗采暖可行性
- 3.2 基于吸收式换热的热电联产集中供热新方法
- 3.3 以室温调控为核心的末端通断调节与热分摊技术
- 3.4 工业余热作为城市采暖热源
- 3.5 燃气锅炉排烟余热回收新技术
- 3.6 燃气热电联产供热新技术
- 3.7 大型集中供热网的分布式燃气调峰技术
- 3.8 气候补偿器技术介绍
- 3.9 各类以采暖为主要目的的热泵
- 3.10 公共浴室洗澡水余热回收技术
- 3.11 北方集中供热体制改革的研究

第4章 供热节能最佳实践案例

- 4.1 既有住宅围护结构节能改造案例介绍
- 4.2 基于吸收式换热的热电联产集中供热技术工程应用——大同第一热电厂乏汽余热利用示范工程
- 4.3 以“室温调控”为核心的末端通断调节与热分摊技术应用案例介绍
- 4.4 陶然北岸住宅小区供热节能改造
- 4.5 燃气热能回收利用
- 4.6 齐齐哈尔热网监控系统
- 4.7 济南市西区工程建设指挥部地源热泵空调工程
- 4.8 燃气壁挂炉采暖
- 4.9 赤峰市工业余热应用于城市集中供热案例

附录 中国建筑能耗模型介绍

- 1 概况
- 2 整体结构
- 3 分模块计算说明
- 4 总结

章节摘录

版权页：插图：（1）供热计量收费改革作为供热体制改革的核心内容，供热计量收费制度改革一直是北方城镇采暖节能的重中之重。

从2003年7月21日，住房和城乡建设部等八部委联合印发了《关于城镇供热体制改革试点工作的指导意见》，作为中国首个关于供热体制改革的文件，明确提出了“稳步推行按用热量计量收费制度，促进供用热双方节能”的要求。

2006年起，住房和城乡建设部加快了供热计量收费制度改革步伐。

颁布的一系列文件包括：2006年6月，《关于推进供热计量的实施意见》，提出从政府机关和公共建筑做起全面实施供热计量工作，建立和完善供热计量收费机制。

2007年5月，《北方采暖区既有居住建筑供热计量及节能改造奖励资金管理暂行办法》，明确了奖励供热计量改造的国家财政专项资金安排。

2008年2月，《关于进一步推进供热计量改革工作的意见》，对供热计量改革工作的不同内容分别作了规定，明确了政府和供热单位的主体责任和奖惩要求。

2008年5月，《关于推进北方采暖地区既有居住建筑供热计量及节能改造工作的实施意见》。

2010年6月，《关于加大工作力度确保完成北方采暖地区既有居住建筑供热计量及节能改造工作任务的通知》，进一步督促改革工作的开展。

编辑推荐

《中国建筑节能年度发展研究报告2011》：中国工程院咨询项目。

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>