

图书基本信息

书名：<<中华人民共和国工程建设行业标准《夏热冬暖地区居住建筑节能设计》>>

13位ISBN编号：9787801774811

10位ISBN编号：7801774817

出版时间：2005-8

出版时间：中国计划出版社

作者：建设部标准定额研究所

页数：347

字数：598000

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

目前,我国能源消耗总量已居世界第二,能源供应和经济社会发展的矛盾十分突出,建筑能耗占全国能源消耗也已超过27%。

随着我国经济社会发展以及城镇化进程的加快,建筑用能还将持续快速增长,建筑节能正处于关键时期,形势严峻,任务艰巨,建筑节能工作十分紧迫。

建筑节能是全国节能工作的重要组成部分,对于促进我国能源节约和合理利用,缓解我国能源供应和经济社会发展的矛盾,加快发展循环经济,实现经济社会可持续发展,有着举足轻重的作用;也是保障国家能源安全,保护环境,改善和提高人民群众生活质量,在建设领域贯彻落实科学发展观的一项重要举措。

建筑节能是一个复杂的系统工程,涉及规划、设计、施工、使用维护、运行管理和建筑材料、制品等方面,仅强调某一方面,都很难综合实现建筑节能目标的要求,只有通过建筑节能标准的制定并实施贯彻,才能考虑上述各个方面的因素,在节能技术要求和具体措施上做到科学合理、统筹协调、全面覆盖。

因此,建筑节能标准作为建筑节能的技术依据和准则,是实现建筑节能的技术基础和全面推行建筑节能的有效途径。

根据我国"十五"期间开展建筑节能工作的部署,按照在巩固北方严寒和寒冷地区建筑节能成果的基础上,积极开展中部夏热冬冷地区的建筑节能工作,并尽快向南方夏热冬暖地区扩展的要求,随着2001年《夏热冬冷地区居住建筑节能设计标准》的发布施行,建设部2003年7月又批准了《夏热冬暖地区居住建筑节能设计标准》。

为了贯彻落实科学发展观和2005年政府工作报告提出的"鼓励发展节能省地型住宅和公共建筑"的要求,切实抓好新建居住建筑严格执行建筑节能设计标准的工作,建设部2005年4月15日以建科[2005]55号文下发了《关于新建居住建筑严格执行节能设计标准的通知》。

推行建筑节能,关键是要加强建筑节能标准的宣贯、实施和监督。

为此,为进一步推动夏热冬暖地区的居住建筑节能工作,满足各地建筑节能管理、设计、施工、科研、教育、培训和墙体、门窗、空调制品生产企业从事建筑节能工作的需要,建设部标准定额研究所会同《夏热冬暖地区建筑节能设计标准》的主要研究和编制人员,编写了《夏热冬暖地区建筑节能设计标准实施指南》一书。

本书包括标准研究编制工作的指导思想和基本原则,标准主要内容、编制依据、使用要求的介绍,标准制定的技术依据各项研究成果报告,以及国家主管部门有关建筑节能最新的法规、政策文件等。

同时,我们还考虑到夏热冬暖部分地区又属夏热冬冷地区,尚须贯彻执行《夏热冬冷地区居住建筑节能设计标准》,该设计标准宣贯教材于2001年12月编写出版发行,虽再版仍不能满足使用需要,故汇编作为附录,以便使用。

书籍目录

前言第一篇 建筑节能设计标准编制概况第二篇 建筑节能设计标准内容与说明 第一章 总则 第二章 术语 第三章 建筑节能设计计算指标 第四章 建筑和建筑热工节能设计 第五章 建筑节能设计的综合评价 第六章 空调采暖和通风节能设计 附录A 夏季和冬季建筑外遮阳系数的计算方法 附录B 建筑物空调采暖年耗电指数的简化计算方法第三篇 建筑节能设计标准技术研究报告 外窗主要热工性能参数的研究 夏热冬暖地区居住建筑外窗遮阳系数的研究 夏热冬暖地区居住建筑屋面节能指标的研究 夏热冬暖地区居住建筑围护结构节能设计综合评价指标的研究 夏热冬暖地区居住建筑空调负荷及能耗分析的研究第四篇 建筑节能相关法规、政策 建设部关于认真做好《公共建筑节能设计标准》宣贯、实施及监督工作的通知（2005年4月21日 建标函[2005]121号） 建设部关于新建居住建筑严格执行节能设计标准的通知（2005年4月15日 建科[2005]55号） 国家发展改革委关于印发节能中长期专项规划的通知（2004年11月10日 发改环资[2004]2505号） 建设部关于加强民用建筑工程项目建筑节能审查工作的通知（2004年10月12日 建科[2004]174号） 建设部关于贯彻《国务院办公厅关于开展资源节约活动的通知》的意见（2004年5月21日 建科[2004]87号） 建设部、国家发展和改革委员会、财政部关于实施《夏热冬暖地区居住建筑节能设计标准》的通知（2003年12月5日 建科[2003]237号） 建设部关于印发《建设部建筑节能"十五"计划纲要》的通知（2002年6月20日 建科[2002]175号） 建设部、国家计委、国家经贸委、财政部关于实施《夏热冬冷地区居住建筑节能设计标准》的通知（2001年11月20日 建科[2001]239号）附录 中华人民共和国工程建设行业标准《居住建筑节能设计标准》（夏热冬冷地区）宣贯教材

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>