

<<建筑节能工程施工手册>>

图书基本信息

书名：<<建筑节能工程施工手册>>

13位ISBN编号：9787505851443

10位ISBN编号：7505851446

出版时间：2005-8

出版时间：经济科学出版社

作者：北京土木建筑学会

页数：548

字数：1013000

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>

<<建筑节能工程施工手册>>

内容概要

本书中重点介绍了目前国内先进、成熟的建筑节能工程围护结构的施工技术和施工工艺以及施工质量验收要求；介绍了采暖、通风与空调等设备工程的节能施工技术。

同时，书中还以实例的形式给出了国内建筑节能示范工程的施工组织设计与施工方案，以供建筑节能工程施工参考。

本书共分为五章，包括：绪论、材料、围护结构体系节能工程施工、建筑采暖、通风与空调整能工程施工、建筑节能示范工程施工组织设计与施工方案。

本书堪称当前国内建筑领域中第一部最全面、最实用、最新颖的节能类书籍。

本书可供建设单位、建筑设计单位、施工单位、新型建筑材料生产厂商、职业培训等学习和使用，也可供政府有关部门、科研单位、物业管理等单位应用参考。

<<建筑节能工程施工手册>>

书籍目录

第1章 概论 1.1 建筑节能的意义与主要内容 1.1.1 建筑节能的定义与意义 1.1.2 我国的建筑能耗现状
1.1.3 我国建筑节能的潜力 1.1.4 建筑节能工作的主要内容和目标 1.2 建筑节能施工与质量验收
1.2.1 建筑节能工程技术措施 1.2.2 建筑节能工程施工质量验收第2章 材料 2.1 保温节能墙体材料
2.1.1 烧结多孔砖的品种及技术要求 2.1.2 烧结空心砖和空心砌块的品种及技术要求 2.1.3 普通混凝土
小型空心砌块的品种及技术要求 2.1.4 加气混凝土及其制品的技术要求 2.1.5 保温砌模的品种及技
术要求 2.2 建筑保温 绝热材料 2.2.1 石棉及其制品 2.2.2 蛭石及其制品 2.2.3 珍珠岩及其制品 2.2.4
岩棉及岩棉制品 2.2.5 泡沫塑料 2.3 节能门窗及玻璃制品 2.3.1 铝合金节能门窗 2.3.2 塑钢节能门
窗 2.3.3 热反射玻璃 2.3.4 LOW-E低辐射镀膜玻璃 2.3.5 中空玻璃第3章 围护结构体系节能工程施工
3.1 自保温(单一材料)墙体工程施工 3.1.1 多孔砖墙体砌筑工程施工 3.1.2 普通混凝土小型空心砌块
墙体砌筑工程施工 3.1.3 加气混凝土砌块墙体砌筑工程施工 3.1.4 混凝土砌块外墙夹芯保温工程施工
3.1.5 保温砌模现浇钢筋混凝土网格剪力墙施工 3.1.6 粉煤灰陶料砌块多层住宅围护结构节能工程施
工 3.1.7 舒布洛克轻质混凝土空心砌块复合保温墙体施工 3.2 外墙内保温墙体工程施工 3.2.1
增强石膏聚苯复合保温板外墙内保温工程施工 3.2.2 增强粉刷石膏聚苯板外墙内保温工程施工
3.2.3 胶粉聚苯颗粒保温浆料外墙内保温工程施工 3.2.4 增强水泥聚苯复合保温板外墙内保温
工程施工 3.3 外墙外保温墙体工程施工 3.3.1 聚苯板玻纤网格布聚合物砂浆外墙外保温工程施
工 3.3.2 硬泡聚氨酯现场喷涂外墙外保温工程施工 3.3.3 现浇混凝土模板内置保温板外墙外
保温工程施工 3.3.4 大模内置挤塑聚苯板整体浇筑外墙外保温工程施工 3.3.5 胶粉聚苯颗粒
外墙外保温工程施工 3.3.6 装配式龙骨薄板外墙外保温工程施工 3.3.7 外墙聚合物水泥聚苯
保温板外墙外保温工程施工 3.3.8 岩棉板外墙外保温工程施工 3.3.9 格林塔外墙体外保温技
术 3.3.10 高舒适度低能耗建筑干挂饰面砖幕墙、聚苯板复合外墙外保温工程施工 3.3.11 保
温型干混砂浆在建筑节能中的应用 3.4 屋面保温隔热工程施工 3.4.1 倒置式屋面保温隔热工程
施工 3.4.2 屋面松散材料保温层工程施工 3.4.3 屋面板状材料保温层工程施工 3.4.4 屋
面整体保温层工程施工 3.4.5 架空隔热屋面工程施工 3.4.6 蓄水屋面工程施工 3.4.7 种
植屋面工程施工 3.5 建筑门窗节能工程施工 3.5.1 概述 3.5.2 窗户的选择 3.5.3 提高
门窗保温性能的措施 3.5.4 建筑门窗安装施工要点 3.5.5 密封门窗的加工工艺及安装施工
3.5.6 断桥铝合金窗安装工程施工 3.5.7 聚氨酯PU发泡填缝材料在铝、塑门窗安装中的应用
第4章 建筑采暖、通风与空调节能工程施工 4.1 建筑采暖节能工程施工 4.1.1 太阳能热水系
统工程安装 4.1.2 金属辐射板工程安装 4.1.3 低温热水地板辐射采暖系统工程安装 4.1.4
铝制柱翼型耐蚀节能散热器安装第5章 建筑节能示范工程施工组织设计与施工方案附录参
考文献

<<建筑节能工程施工手册>>

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>