

## <<建筑保温节能施工常见问题及>>

### 图书基本信息

书名：<<建筑保温节能施工常见问题及对策>>

13位ISBN编号：9787112105632

10位ISBN编号：7112105633

出版时间：2009-3

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：王宗昌

页数：438

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>

## <<建筑保温节能施工常见问题及>>

### 内容概要

本书详细介绍了建筑保温节能规范要求，细部施工的控制方法和技术措施，施工质量控制，保温节能材料选择等。

内容包括：外墙外保温工程技术标准应用要求、外保温技术在节能工程中的应用、门窗及屋面保温节能、不同地区既有建筑的保温节能改造、建筑给排水节能及材料、砌体保温施工质量控制。

本书内容全面系统，理论结合实际，突出实用性和可操作性。

## <<建筑保温节能施工常见问题及>>

### 书籍目录

一、外墙外保温工程技术标准应用要求 1 外墙外保温技术标准实施的问题 2 建筑外墙外保温施工技术要求 3 外墙外保温应用时未严格执行相关标准要求 4 建筑节能必须掌握的技术措施 5 外墙外保温系统标准及节能技术应用 6 外墙外保温工程应用重点控制方法 7 外保温墙体节能建筑构造图应用分析 8 建筑外墙保温节能施工措施控制 9 外墙外保温墙体施工过程中的技术措施 10 EPS板外墙外保温工程施工方案 11 EPS板薄抹灰外墙外保温施工技术控制 12 EPS板薄抹灰外保温施工技术与质量检验 13 膨胀聚苯板薄抹灰外墙外保温的应用问题 14 外墙保温系统应用存在的问题及正确处理方法 15 外墙外保温采用聚氨酯硬泡的构造措施 16 现有建筑物可采用的一些节能措施二、外保温技术在节能工程中的应用 1 聚氨酯硬泡保温施工质量控制方法 2 外墙外保温用预制聚氨酯复合板控制方法 3 大模内置保温施工质量通病及防治方法 4 外墙外保温岩棉夹芯板的施工构造处理 5 外墙外保温聚苯板贴面砖施工措施 6 砖混结构外贴EPS板薄抹灰系统施工控制 7 外墙外保温墙体的防水细部处理 8 暖通空调系统中环保节能技术的应用 9 外墙外保温胶粘剂使用效果的对比分析 10 膨胀聚苯乙烯颗粒保温砂浆及应用方法 11 保温墙体涂料存在的质量隐患及处理 12 聚合物改性水泥基防水砂浆的应用 13 住宅小区环保节能综合建筑技术的应用 14 模内浇注硬质泡沫聚氨酯保温系统在工程中的应用 15 聚氨酯涂膜屋面防水施工质量控制三、门窗及屋面保温节能 1 外窗节能分析及能耗损失对策 2 建筑节能窗的设计控制要点 3 节能门窗在建筑应用中的选择 4 玻璃幕墙工程质量控制的要点 5 建筑玻璃幕墙保温节能技术的应用 6 塑料门窗接口焊接时常见质量缺陷的处理 7 建筑屋面工程类型与节能关系 8 喷涂聚脲技术在屋面节能绿化中的应用 9 屋面采用新型保温板材的开发应用四、不同地区既有建筑的保温节能改造 1 夏热冬冷地区节能墙体和屋面材料的性能要求 2 夏热冬冷地区公共建筑的节能保温 3 夏热冬冷地区村镇节能建筑的设计 4 夏热冬暖地区住宅节能经济适应性问题 5 南方冬暖地区现有建筑的节能改造措施 6 现有建筑节能改造时外墙保温材料粘结问题 7 已有宿舍楼节能改造实际应用 8 村镇住宅建筑实用节能措施 9 改善寒冷地区农村住宅外墙热工性能措施 10 地面热辐射防渗漏在采暖卫生间的应用 11 绿色建筑围护结构节能措施.....五、建筑给排水节能及材料六、砌体保温施工质量控制 参考文献

## <<建筑保温节能施工常见问题及>>

### 章节摘录

一、外墙外保温工程技术标准应用要求 1 外墙外保温技术标准实施的问题 外墙外保温成为我国墙体节能技术的主流，是应用面积最广、发展速度最快、技术品种最多的房屋围护结构节能技术。

根据建筑节能形势的发展和外保温系统产品生产与应用技术的需要，近年来国家和地方陆续制定了一系列外保温技术的相关标准。

这些标准的发布实施，无疑对规范外保温技术，保证其系统及材料的性能和工程质量，强化对建筑，建材市场的技术管理发挥了重要的作用。

但在学习标准和执行标准的工程实践过程中，也发现了各相关标准之间及标准自身还存在一些问题。研究解决这些问题，将有助于外保温技术的发展和推广，有助于标准的编制和实施，同时也将避免某些涉及系统安全性的问题因较长时间得不到解决，对工程可能造成安全或质量隐患。

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>