

<<既有建筑改造年鉴>>

图书基本信息

书名：<<既有建筑改造年鉴>>

13位ISBN编号：9787112124800

10位ISBN编号：7112124808

出版时间：2010-11

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：既有建筑改造年鉴编委会 编

页数：398

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>

<<既有建筑改造年鉴>>

内容概要

本书是近年来我国既有建筑改造领域发展的缩影，全书分为论文选编、技术成果选编、标准规范、政策法规、工程案例选编、统计资料、大事记、附录共八部分内容。
可供既有建筑改造的工程技术人员、大专院校师生和有关管理人员参考。

<<既有建筑改造年鉴>>

书籍目录

一 论文选编 推进既有建筑改造提升既有建筑品质 既有建筑改造的监管机制研究 我国既有建筑改造市场研究及运行机制设计 国内外既有建筑节能改造政策法规综述 既有公共建筑节能改造 国内外既有建筑综合改造管理体制的比较研究 城市旧住宅区更新改造机制建议 外墙外保温系统防火构造分析 创新构建技术体系妥善保护历史遗产 对既有房屋套建增层改造的认识与思考 既有建筑改造结构与功能材料在我国的应用现状与未来展望 既有建(构)筑物地基基础探测技术与评价方法 既有建筑评定与加固改造标准体系架构研究 既有建筑中暖通空调系统的节能改造 北方地区既有大型公共建筑供能系统综合评价指标体系的初步设计 既有建筑排水改造设计二 技术成果选编 既有历史文化建筑更新改造技术 天津历史风貌建筑虚拟再现演示技术 既有建筑改造外增式节能阳台体系结构 既有建筑外窗节能改造技术 既有建筑改造瓷砖自动粘贴施工技术 建筑物轮动式大距离整体迁移技术研究 移位建筑结构组合隔震就位技术 高性能水泥复合砂浆钢筋网薄层加固既有建筑结构 体外预应力加固混凝土结构若干关键技术研究 既有结构混凝土碱含量测试方法的研究 既有高强混凝土结构的耐火性能改善技术 既有建筑动态可靠性系统研究 钢绞线-聚合物砂浆加固成套技术 既有建筑抗震鉴定和加固设计软件JDJG 钢板-混凝土组合加固技术 确定既有建筑地基承载力的方法及设备 既有工业建筑结构加固改造技术研究 钢绞线-聚合物砂浆加固既有建筑技术 既有家用电热水器改造成太阳能热水器技术 既有建筑散热器采暖低温运行 既有建筑供能系统集成节能控制技术在高精度恒温恒湿系统升级改造中的应用 既有建筑水泵节水改造关键技术研究 大型公共建筑中央空调机组人工智能节电控制系统 既有建筑改造的物料高效安全运输及外墙维护用施工平台研究 既有建筑改造专用材料和施工机械研究与开发 既有建筑改造外墙施工用双桅柱爬升式工作平台 既有建筑改造的构件专用切割/钢筋续接螺纹成套加工设备的开发 高大异型建筑外立面装修机械化施工关键技术及设备三 标准规范 钢结构现场检测技术标准 《建筑抗震鉴定标准》GB 50023—2009 《公共建筑节能改造技术规范》JGJ 176—2009 《既有建筑地基基础加固技术规范》JGJ 123—2000 《建筑门窗工程检测技术规程》JGJ/T 205—2010 《既有建筑幕墙可靠性鉴定及加固技术规范》 《既有居住建筑节能改造技术规程》 《建筑结构加固工程施工质量验收规范》GB 50550—2010 《建筑抗震加固技术规程》JGJ 116—2009 剪压法检测混凝土抗压强度技术规程 地方标准和协会标准简介四 政策法规 中华人民共和国建筑法 中华人民共和国城乡规划法 中华人民共和国物权法 住房公积金管理条例 房屋建筑工程质量保修办法 物业管理条例 民用建筑节能条例 建设工程质量管理条例 城市异产毗连房屋管理规定 城市危险房屋管理规定 中华人民共和国节约能源法 中华人民共和国防震减灾法 公共机构节能条例 国务院关于印发节能减排综合性工作方案的通知 国务院办公厅关于印发2009年节能减排工作安排的通知 财政部关于印发《国家机关办公建筑和大型公共建筑节能专项资金管理暂行办法》的通知 财政部关于印发《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》的通知 关于发展节能省地型住宅和公共建筑的指导意见 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 住宅专项维修资金管理暂行办法五 工程案例选编 中国建筑科学研究院主楼改造工程 深圳市南海意库综合绿色改造 天津大学第8教学楼改造工程 绥芬河青云市场套(扩)建改造工程 上海曙光医院改造工程 张江集电港办公中心改造工程 紫荆皇冠酒店改造工程 乌鲁木齐操场巷住宅小区改造工程 北京佳境天成国际商务公寓综合技术改造工程 上海市日晖二村旧住房改造工程 郑新公司“812”生活区高层住宅楼改造工程 亚泰桃花苑、亚泰广场供暖区域改造工程 北京时代之光â名苑住宅小区改造工程 天津静园整修工程 上海卢湾区第47、48街坊历史风貌别墅群改造保护项目 长沙市(黄兴北路)基督教堂 上海东海大楼综合改造工程 天津重庆道26、28号改造工程 天津马场道24号改造工程六 统计资料 2009年北方采暖地区既有居住建筑供热计量及节能改造工作总结概述 关于2009年全国建设领域节能减排专项检查建筑节能检查的通报 城镇既有建筑分类现状调查初步分析 既有建筑使用与维护现状调查分析 既有建筑信息网络改造市场分析 2007年城市、县城和村镇建设统计公报 建筑业房屋建筑面积 各年度既有建筑改建投资完成情况 我国建筑能耗分布状况 中国历年各地区建筑业更新改造投资统计(1986~2000年)七 大事记既有建筑改造大事记附录既有建筑节能改造技术推广目录

<<既有建筑改造年鉴>>

章节摘录

插图：研究了消能减震结构在发生平一扭耦联变形时的振动反应分析方法，改进变形能比法。建立了基于模糊模式识别的模糊综合评价模型，提出了一种有效抑制构件高温爆裂的处理措施。完成《混凝土结构设计规范》等十多项标准规范的编制任务，获得钢绞线-聚合物砂浆复合加固结构等十多项专利。

课题成果用于宝钢-炼钢440吨吊车梁加固改造工程，上海清水湾老建筑保护移位，潍坊浞河桥盖梁加固等示范工程，效果良好。

（四）既有建筑功能提升改造关键技术研究开发完成钢绞线-聚合物砂浆加固既有建筑技术，对既有建筑主要构件（梁、柱、节点、墙等）进行加固和整体功能提升改造。

成果已用于江苏省南京市励志社功能提升改造和江苏省南京市高楼门80号孔祥熙故居加固改造等示范工程。

开发完成民用建筑绿色施工改造综合技术，包括施工废水分类排放，施工垃圾二次利用，节水覆盖保湿混凝土养护，顶板模板早拆体系和基坑降水的再回收利用等。

开发了适用于既有建筑节能改造的保温装饰板、铝百叶活动外遮阳帘等节能新产品，其中铝百叶活动外遮阳帘生产线年生产能力为12万平方米，年产值达9000万元。

出版了《后工业时代产业建筑遗产保护更新》一书，总计37.6万字。

（五）既有建筑设备更新改造关键技术研究完成了多项既有建筑节能产品的开发，如延时大便冲洗阀、恒流防低压漏水泡沫/清流起泡器环保节水型龙头等。

提出既有热网分布式变频泵技术的运行调节和系统设计方法。

在电梯改造方面，采用B/S结构实现了互联网方式下的电梯远程监控、故障短信报警、历史数据统计分析、电梯档案科学管理等功能，并成功应用于50多部电梯的改造工程中。

（六）既有建筑供能系统升级改造关键技术研究研究了区域供热中地热梯级利用的热储、供热半径与系统形式之间的关系，提出了地热梯级利用的判别准则与地热梯级利用系统优化技术；研究了原生污水管内紊流特性，污水换热器设计技术、直接式污水源热泵的动态特性，重点解决原生污水换热器的换热性能稳定性、高效性问题。

采用地下水源热泵、地埋管热泵技术对风冷热泵系统+集中供热系统或分散锅炉房+冷水机组进行系统改造，改造面积3万多平方米。

<<既有建筑改造年鉴>>

编辑推荐

《既有建筑改造年鉴2010》由中国建筑工业出版社出版。

<<既有建筑改造年鉴>>

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>