

## 绿色建筑理论、技术和实践

- 001 某旧式里弄住宅自然通风状况研究 杨 霞 古小英 赵为民
- 006 上海某交通建筑屋顶百叶外遮阳系统参数化设计优化研究 夏 麟
- 009 西部地区生态办公楼模拟设计 刘 涛 田 鹏 倪 欣
- 013 EVALUATION OF DIFFERENT ENERGY SAVING STRATEGIES IN OFFICE BUILDING DESIGN  
Vincent Cheng  
Rumin Yin Cheng Tian
- 019 NATURAL VENTILATION FOR OFFICE BUILDINGS IN WARM CLIMATE  
Erika Borges Le o  
Marlon Le o  
Aymen Aklan  
Panyu Zhu  
Volker Huckemann
- 027 EMBODIED CARBON AS A DESIGN TOOL  
David F Knight  
Dr William Addis
- 032 低能耗高舒适住宅技术体系的研究 孙大明 景小峰 刘轶晨
- 040 绿色超高层建筑设计重点与难点探讨 孙大明 田慧峰 周志仁
- 045 深圳市建科大楼使用后环境评价研究 陈凤娜 苟中华
- 050 数值模拟在自然通风设计中的应用 李美霞 王启文
- 055 AN ALTERNATIVE PROCEDURE TO RECYCLING PLASTIC WASTE FOR BASEMENT UNDERGROUND THERMAL INSULATION IN COLD CLIMATE BUILDINGS  
Liming
- 063 屋顶创新在绿色房屋中的重大作用 刘邦贵 刘甜甜
- 067 被动式绿色建筑技术在世博建筑中的应用分析 陈 湛
- 074 深圳地区办公建筑自然采光节能潜力分析 刘 扬 王启文

- 078 国内首个绿色二星商业建筑——广州白云万达广场购物中心  
王绍合 范 珑
- 082 绿影深浅融相宜  
林武生 彭鸿亮 陈佳明
- 089 浅析坡屋面绿化种植形式  
李瑞兰 李海英
- 093 绿色建筑实施效果调研用表体系开发——“绿色建筑评价后工作”报告之一  
叶 凌 张 淼 郭振伟  
程志军
- 097 美国绿色学校评估体系及其实践研究  
干 靛
- 102 黄浦江畔的绿色旋律——绿地集团总部大楼绿色建筑实践  
邵文晞 孙大明
- 108 夏季炎热地区村镇住宅致凉研究  
宋德萱 周伊利
- 114 《民用建筑绿色设计规范》介绍  
曾 捷 曾 宇 许 荷  
张江华 李建琳 盛晓  
康 吴 燕 薛 明  
杨金明 徐亚军
- 119 建筑墙体绿化技术  
李海英 白玉星
- 绿色建筑智能化与数字技术**
- 124 绿色智能建筑集成系统的体系结构  
符长青 符晓兰
- 128 绿色建筑与楼宇能源管理  
李 林
- 132 智慧城市的探索——中国 2010 年上海世博会感悟  
程大章
- 135 基于 ZigBee 的便携式机房节能诊断系统设计  
赵亚军
- 绿色建筑与室内环境优化**
- 138 别墅类建筑光环境设计与节能优化  
刘 璐 狄彦强 杨 裔  
陈彩霞
- 142 建筑立体绿化应用与关键技术思考  
孟 臻 丁建华
- 147 INDOOR THERMAL SIMULATION OF RESIDENTIAL BUILDINGS WITH REAL  
THERMAL ENVIRONMENT IN SHANGHAI  
Panyu Zhu Aymen Aklan

Erika Borges Le o

Marlon Le o

Volker Huckemann

- 152 基于 PMV 指标的室内环境智能控制系统的研究 郑 伟 陈一飞 刘 畅
- 156 吸附催化协同技术去除室内低浓度 VOCs 探讨 杨 裔 狄彦强 陈彩霞  
刘 璐
- 161 建筑信息化模型与建筑能耗模拟软件的数据转换研究 刘学成 韩 宁 寿大云
- 165 建筑材料氡析出率的变化及新风换气对室内氡浓度的影响 孙 浩 符 适 吴建华
- 169 商务楼宇室内空气质量管理与控制探讨 谢晓东 韩继红

### 绿色建材在绿色建筑中的应用

- 173 遮阳、外窗一体化的节能技术(集成卷帘) 陈太山
- 178 相变蓄热储能建筑围护结构热特性检测与评价 王海刚 刘振河 田 亮
- 182 关于改善建材环保性能测试方法及其指标的探讨 邓天福 李景广 韩继红
- 187 建筑内墙涂料的绿色度评价研究 邵高峰 周 庆 王万力
- 191 辅助建筑方案设计的围护结构热性能评价方法研究 夏春海

### 绿色照明中的新光源和新技术

- 195 一种新型绿色照明控制系统——可寻址智能照明控制 张 静 陈一飞

### 绿色房地产业的健康发展

- 199 绿色住区建设中的适应性设计探讨 史海莉 张海燕
- 203 中国地产企业绿色转型战略框架研究 黄献明 黄俊鹏 李 涛
- 210 万达集团的“绿色、低碳”战略和保障体系 赖建燕 尹富庚
- 215 “绿色房地产”之我见——注重新内涵的“绿色房地产” 李 菊

### ·既有建筑节能改造技术及工程实践

- 219 住宅产业化在绿色建筑中的应用研究 王金强 纪振鹏
- 225 既有采暖居住建筑基本情况调查及综合改造策略调查分析 贺 彪 梁 功 朱 磊  
郭婷婷

- 230 既有建筑空调冷冻水系统节能改造案例分析——以深圳市丰立大厦改造项目为例  
檀姊静
- 235 历史建筑节能技术在上海大厦保护修缮中的探究  
赵为民 杨 靖 古小英
- 239 上海既有居住建筑节能综合改造模式探讨  
张 冰 贾荣林 古小英  
杨 靖
- 243 中心城区既有中小型公共建筑节能改造案例研究  
邱 童 范宏武 张文宇
- 247 集中供热改造项目的环境效益分析  
吕永涛 黄 超 马秀琴  
张万鹏
- 250 中新天津生态城城市管理服务中心绿色改造  
尹 波 魏慧娇
- 254 既有建筑综合改造指标体系和综合评价研究  
尹 波 杨彩霞
- 258 天津某厂房绿色改造案例分析  
国锋锋 曲京辉 栗增欣
- 263 既有建筑表皮绿色改造策略浅析  
惠超微 梁兆明
- 270 REDUCE THE COOLING DEMAND IN YEMENI OFFICE BUILDING BY USING  
NIGHT VENTILATION IN ADEN AND HODEIDAH CITIES  
Aymen Aklan P  
anyu Zhu  
Marlon Le o  
rika Borges Le o  
Volker Huckemann
- 276 北方采暖地区既有居住建筑节能改造投融资模式研究  
廉 龔 郝有志 张 强  
伍倩怡
- 280 HEATING ENERGY IN DOUBLE SKIN FA ADE BUILDINGS  
Marlon Le o  
rika Borges Le o  
Panyu Zhu  
Aymen Aklan  
Volker Huckemann
- 285 新型除磷材料水化硅酸钙在景观水治理中的应用  
俞泓霞 李春杰 曹德平

孔海南

### 可再生能源在建筑中应用的最新成果

- 289 大型楼宇太阳能综合利用示范工程项目 唐 扬 杨 霞
- 293 江水源热泵技术在上海世博会中的应用分析 杨 霞 华俊杰
- 297 沈阳某项目地源热泵与太阳能综合应用系统工程设计 聂晶晶 李 忠 邓 昱  
王聪辉 王 敏
- 300 从世博场馆建设、展示看未来城市建设趋势 吴志强 陈秋林

### 大型公共建筑的节能运行与监管

- 305 政府办公建筑和大型公共建筑能耗状况调研 宋 静 王严政 李月轮  
李 竞 梁晶晶
- 309 海南省酒店建筑能耗现状及节能潜力研究 陈 鹏 尹 波 胡家僖
- 312 国外校园绿色建筑研究方向与建设实践 周月明
- 318 深圳市公共建筑能耗定额标准编制思路与编制要点 刘 刚 孙冬梅 刘俊跃
- 322 上海市大型公共建筑能耗统计分析 徐 强 庄 智 朱伟峰  
蔡忠民 谭洪卫 邱喜兰
- 327 绵阳市公共建筑能源审计分析 彭元春 张 强
- 331 上海市大型公共建筑用能定额研究 徐 强 庄 智 张蓓红  
戚大海 谭洪卫
- 335 西安大型商场建筑空调能耗调查与节能分析 潘文彦 杨 柳
- 340 基于标杆建筑的公共建筑能耗技术定额编制方法 明 雷 刘雄伟 严圣霞
- 345 建筑能源信息管理系统与集团化节能管理 赵立东 田礼讯 韩 铮

### 太阳能在建筑中的应用

- 351 太阳能热水系统量化问题研究 张 冰 赵为民 古小英  
杨 霞 贾荣林
- 355 太阳能在上海世博会“城市最佳实践区”的应用 张 冰 贾荣林 杨 靖  
张吉鑫
- 359 在城市中应用太阳能热水系统的各种类型 何梓年

- 364 太阳能采暖的发展和前景 姜丽梅
- 367 集中分散式太阳能系统在建筑中的应用 唐文涛
- 370 太阳能采暖系统优化设计软件研制 王 选 王佳宜 郑瑞澄
- 374 太阳能热水系统在高层住宅中应用设计要点探讨 张昕宇 何 涛 李 忠  
郑瑞澄 冯 健
- 378 上海地区居住建筑太阳能热水系统技术的应用研究 瞿 燕
- 384 非直膨式太阳能热泵系统优化设计研究 陈彩霞 曲世琳 吉玉保
- 389 SDE2010 竞赛太阳能利用技术与建筑一体化设计分析 石 莹 王 梓 高 辉

### 绿色施工最新进展

- 395 再论适合国情的绿色建筑施工材料——拼装式全钢大模板在国内重大工程中的应用  
仇铭华

### 外墙保温研究及新进展

- 400 外墙外保温系统防火性能研究 胡永腾 黄振利
- 404 一种石膏基玻化微珠保温砂浆的基本性能研究 杨卓强 赵 林 刘玉伟  
李 珠 王 蕊

### 低碳社区与绿色建筑

- 408 国外低碳区域评价体系比较研究 张 洁 龙惟定
- 412 国际碳排放核算标准现状与探讨 庄 智 胡琼琼 朱伟峰  
徐 强 谭洪卫
- 416 上海地区住宅建筑全生命周期碳排放量计算研究 李海峰
- 420 城市生态规划技术方法体系研究——以上海世博会园区生态规划为例  
吴志强 干 靛
- 425 LOW CARBON BUILDING STUDY AND DISCOVERY IN SOUTHERN CHINA  
WANG Hong
- 430 绿色建筑植物生态参数的研究及标准修正建议 胡红波 李景广
- 435 合肥市可持续发展的生态足迹分析 史敬华 夏春海 李 芬
- 440 低碳理念下的城市住区密度研究——以上海曹杨新村为例 欧 曼
- 445 日本低碳城市的政策与实践——以东京碳排放限额和交易计划为例

- |                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
|                            | 仇勇懿 孙江宁            |
| 450 碳夹点技术在区域建筑能源规划中的应用研究   | 张改景 龙惟定            |
| 457 基于低碳理念的绿色城区建设思考与实践     | 韩继红 张改景 高月霞<br>李景广 |
| 462 崇明陈家镇低碳国际生态社区建设模式及导则研究 | 高月霞 韩继红 安宇<br>张改景  |
| 465 低碳生态城市的建筑能源规划          | 孙冬梅 刘刚 刘俊跃         |
| 470 低碳社区建筑能源规划的目标设定        | 梁浩 龙惟定             |

### 供热计量改革与建筑节能

- |                                |                                      |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| 475 推行供热计量收费制度急需统一认识、统一规则的若干问题 | 张全悦 郝培 杨向文<br>邵立平 胡振雷 范运资<br>云乾广 吴朝峰 |
| 482 三传感电子式热分配表(系统)             | 田玉卓 史云鹏 王俊平                          |