

# 第十三届国际绿色建筑与建筑节能大会论文

## 录用名单

### 一、 绿色建筑设计理论、技术和实践

- 1、基于绿色理念的建筑节能设计研究 杨熊 于军琪
- 2、国内外绿色医院节能研究概况 黄献明 李涛
- 3、与环境和谐共生的绿色设计 李宝鑫 刘玮 朱铁麟 陈奕
- 4、基于计算机模拟分析的超高层建筑共享空间设计方法研究与实践 李宝鑫 张津奕 陈奕  
石锴 蒋益清 庄和锋
- 5、绿色建筑协同配合设计流程 王陈栋 赵昕 林波
- 6、绿色新生 白克雯
- 7、华南地区某绿色三星级超高层办公楼建设实践 江向阳 杨建坤 张楠
- 8、以低能耗为目标的寒地地铁站入口空间设计研究 杜煜 陈剑飞 季宪
- 9、绿色变电站建筑设计可行性探讨 黄涛 白昀
- 10、公共建筑过渡空间热舒适影响因子实测验证 宋德萱 张璐璐
- 11、树之屋 朱华 孙哲轩 张军杰
- 12、大型商业建筑中的被动式通风设计范例研究 刘少瑜 章倩宁 王雅萱
- 13、绿色建筑标准实施效果测评指标体系构建 廖琳 高怡 王东
- 14、太阳能光伏玻璃幕墙立面与构造设计应用研究 高慧杰 何文晶
- 15、城市农业视角下的绿色公厕设计 宋晋 周觅
- 16、基于 DOE 正交试验下的办公建筑节能设计优化研究 钟国栋 陈宏 蒋冰 潘莹莹
- 17、绿色建筑物业管理的重要性探究 李银
- 18、基于被动式技术的寒冷地区农村住宅设计研究 宋帅 宋晋
- 19、促进邻里健康：活力社区的设计 林晗 云荻 汪洪 郭正昊
- 20、分体式空调室外机排热对周边微气候的影响 刘磊 陈宏 周雪帆 夏小馨 杨  
东帅 张家驹
- 21、中外绿色建筑评价标准的地方标准比较研究 王静 郭夏清
- 22、绿色建筑的环境教育展示平台建设实践 林羚 谢崇实
- 23、建筑外遮阳有效性分析的标准化研究探索 张丽娜 季亮 葛曹燕

- |                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| 24、某公司绿色低能耗综合楼设计                | 李胤恺             |
| 25、绿色居住建筑公众接受度及节能技术运营状况调查研究     | 刘昕宇 李翥彬         |
| 26、基于热环境模拟的重庆地区幼儿园节能优化设计研究      | 李欣阳             |
| 27、融创思维·自然                      | 叶伟              |
| 28、商业综合体绿色建筑节水与水资源利用指标及技术运营应用研究 | 姜忠群 李建琳         |
| 29、寒冷地区健康节能住宅技术要点辨析             | 李洁 王崇杰 房涛 丁玎 陈强 |
| 30、大型绿色商业建筑运行标识关键问题分析           | 郑旭              |
| 31、建筑场地生态修复工作程序初探               | 高旸              |
| 32、绿色住宅市场激励政策效力分析——以陕西省为例       | 王莹 郝晨宇          |
| 33、江门某酒店热泵技术的应用分析               | 孙丽婧 王海军         |
| 34、江水源热泵系统在南宁万达嘉华酒店的应用形式分析      | 李海峰 郭培 王海军      |
| 35、万达长白山国际度假区滑雪场人工造雪系统的节水措施     | 赵鑫 武祥喜          |
| 36、装配式（PC）结构的应用                 | 马刚 薛勇           |
| 37、住宅健康供水系统探讨                   | 田森 尹婷 李建琳 唐晓雪   |
| 38、寒冷地区某超高层建筑幕墙开启对烟囱效应的影响分析     | 裴智超 刘凯 曾宇       |
| 39、城市建筑与农业种植整合策略探究              | 张甲 刘长安 王慧       |
| 40、支线机场绿色机场建设研究与实践              | 徐军库 孙施曼         |
| 41、各类公共建筑绿色建筑要点剖析               | 孙施曼             |
| 42、基于患者就诊行为分析的医院疗养景观设计探讨        | 彭崑松 雷庆华 张智栋     |

## 二、绿色建筑智能化与数字技术

- |                        |            |
|------------------------|------------|
| 1、绿色智能家居的研析            | 程大章 沈晔     |
| 2、绿色养老社区智慧服务平台的研究与设计   | 顾丽韵        |
| 3、家居智能化在绿色建筑中的应用与前景分析  | 胡日新        |
| 4、绿色建筑中的智能化应用          | 赵孜仪 盛超     |
| 5、物联网浪潮下的 POE 智能照明技术应用 | 戴欣欣 王文广 张硕 |
| 6、智能信息在健康建筑中的应用        | 霍一峰 贾路宇    |

## 三、绿色建筑与室内环境优化

- |                     |       |
|---------------------|-------|
| 1、武汉地区居住建筑夏季室内热舒适研究 | 幸运 杨柳 |
|---------------------|-------|

- 2、室外空气污染背景下住宅室内空气品质设计的节能策略 杨玉锦
- 3、外遮阳方式对夏热冬暖地区建筑自然采光影响研究 刘扬
- 4、某绿色建筑报告厅的空调气流组织模拟分析及评价 付旺
- 5、基于运行舒适度的寒地建筑空间环境设计研究 杜煜 陈剑飞 焦震
- 6、幼儿园室内光环境与热环境研究——以重庆树人幼儿园为例 刘尔东
- 7、充气式膜结构在绿色建筑中的应用与发展前景 辛宇
- 8、基于 Ecotect 和 Fluent 软件分析的外窗设计方案选择与优化 陈芳
- 9、建筑布局对高层住宅室外风环境的数值研究 宋建涛 刘剑涛 葛本菁
- 10、挪威某既有办公建筑节能改造室内环境后评估分析初探 朱毅攀 Maria Justo Alonso  
Hans Martin Mathisen 关军 陈淑琴 韦志伊
- 11、瑞典通风散热器在我国北方的适应性研究 王慧 张军杰 张甲 陶柏延 孙哲轩
- 12、四川阿坝州牧民定居点建筑与传统民居建筑的初步对比 王雅欣
- 13、关于恐龙壹号（mini 版）新风滤清系统的研究解析 邵兵华 贾岩 柳明一
- 14、分户式恒温控湿空调系统在夏热冬暖地区住宅中的应用 王嘉 柳明一 贾岩

#### 四、既有建筑节能改造技术及工程实践

- 1、既有建筑节能改造 EPC 模式内外在要素双向驱动实施策略架构 郭汉丁 王星 陶凯  
王毅林
- 2、既有建筑绿色化改造探索与实践 韦久跃 陈晓然
- 3、幼儿园建筑被动式节能改造策略研究 蒙小梅
- 4、地道风技术在某工程设计中的应用研究 王林成 朱颖秋 余琼
- 5、建筑节能改造项目风险共担协同优化机理研究 陶凯 郭汉丁 王毅林 王星
- 6、武汉汉口沿江历史性住区绿色低碳改造研究——（一）里份绿色低碳改造策略  
张家驹 陈宏 汪原 周卫 周雪帆 林策
- 7、武汉汉口沿江历史性住区绿色低碳改造研究——（二）室内风环境改善策略  
杨东帅 陈宏 汪原 周卫 周雪帆 刘磊
- 8、武汉汉口沿江历史性住区绿色低碳改造研究——（三）日照及室内光环境品质改善策略  
潘莹莹 陈宏 汪原 周卫 周雪帆 钟国栋
- 9、济源市农村既有校园改建为养老设施的自然通风与自然采光优化设计研究 韦峰 于雷
- 10、上海市某办公建筑节能改造案例分析 沈珂

- 11、陕西省既有经济型酒店建筑外围护结构热工性能优化研究 苏宇川 刘启波
- 12、既有建筑的绿色再造——四川省建筑科学研究院科技楼绿色改造总体方案  
刘霜艳 邓熙
- 13、镇江地区围护结构节能改造对居住建筑能耗的影响 焦琥 朱华德
- 14、既有居住建筑改造及品质提升 王林 李国鹏 李雁冰
- 15、广西夏热冬暖地区既有公共建筑节能改造策略研究 刘红娟 何江
- 16、德国既有建筑改造与更新中的绿色技术浅析 韦峰 李清洋
- 17、既有建筑绿色改造风险管理的现状及问题 王莹 窦蕾
- 18、针对岭南地区小城镇住宅的既有建筑绿色化设计 方武宏 李丽 周孝清
- 19、既有建筑的绿色再造——四川省建筑科学研究院科技楼绿色改造电气节能技术  
周正波 夏雨霆 柳盼

## 五、大型公共建筑的节能运行与能耗控制

- 1、综合能源系统中蓄热水箱兼做夏季水蓄冷研究与应用 纪明 苏巨东 戴自挺 李鹏
- 2、基于神经网络的空调冷冻站系统预测模型辨识 刘坤 魏东
- 3、镇江市机关办公建筑能耗水平分析与能耗限额研究 焦琥 李鹏飞 贡达
- 4、室内水乐园能耗研究 王丽
- 5、标准化信息化助力酒店工程管理腾飞 肖阳明

## 六、绿色建材与外围护结构综合节能技术研究

- 1、钢筋混凝土结构复合保温墙体简介 张乐 张爱社 余欣 毛正君
- 2、生土泡沫混凝土导热系数模型研究 朱晓琳 胡冗冗 刘加平
- 3、浅析砂岩幕墙的特性与构造技术 李胤恺
- 4、ETFE膜及其在建筑外围护应用中的构造技术浅析 刘梅杰 薛一冰
- 5、寒冷地区体育馆外围护结构被动式节能设计 韦峰 郭路军
- 6、绿色建筑设备的评价与思考 尹宝泉 伍小亭 刘建华
- 7、高层建筑攀援植物垂直绿化策略 李海英

## 七、新能源与绿色建筑应用

- |                         |            |
|-------------------------|------------|
| 1、微电网规划融入城市规划的探索研究      | 骆燕文 何江 倪轶兰 |
| 2、阳台壁挂式太阳能热水系统设计安装与性能测试 | 律翠萍 何梓年    |
| 3、太阳能光伏建筑一体化设计关键技术研究    | 夏麟 范昕杰     |
| 4、上海地区建筑多种可再生能源组合策略浅析   | 夏麟         |
| 5、德国主动式产能集合住宅浅析         | 张吉         |
| 6、分布式光伏发电系统在绿色建筑中的应用研究  | 王利珍        |
| 7、浅谈导光管采光系统在地下空间中的应用    | 朱良诚 严文婷    |

## 八、建筑废弃物的资源化利用

- |                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| 1、苏州市建筑拆除垃圾排放量及处置现状研究 | 李良伟 黄春生 吴雁群     |
| 2、家庭墙面模块化农业种植初探       | 刘晓楠 李海英 贾兆元 周子琴 |

## 九、供热计量改革进展与问题研究

## 十、绿色施工技术与示范

- |                                 |                |
|---------------------------------|----------------|
| 1、聚焦高效运营的绿色建筑闭环思考               | 瞿燕 陈湛 李海峰      |
| 2、泸沽湖摩梭家园传统民居适宜节能技术探讨           | 南艳丽 冯雅 钟辉智 窦枚  |
| 3、地下工程新型防排水系统                   | 童景盛 王胜利 敖运安    |
| 4、施工现场绿色临时设施整体升级与应用研究           | 王龔 彭焜          |
| 5、风能、太阳能、空气能在工程绿色施工中的应用         | 孔宪晟 徐旭 董爱民 杨永鹏 |
| 6、浅析建筑信息模型在超高层建筑工程绿色设计施工一体化中的应用 | 杨毅 曾昭华 卢炬      |
| 7、玉树地震灾后重建绿色学校设计                | 高庆龙 冯雅 饶雪松 王磊  |
| 8、近海区污染土壤砷赋存状态及其生物有效性研究         | 孙广东 曹向阳 苏少锋    |
| 9、绿色施工在装饰装修工程中的应用               | 殷建峰            |
| 10、绿色施工对施工成本控制的影响分析             | 王朝晖 蒋小军        |

## 十一、绿色校园

- |                         |         |
|-------------------------|---------|
| 1、张家港市沙洲职业工学院绿色建筑运营测试评估 | 李湘琳 刘奕彪 |
| 2、武汉理工大学南湖校区图书馆被动式设计实践  | 陶郅 张杨   |
| 3、寒冷地区绿色校园建筑设计案例分析      | 姚璐      |

## 十二、绿色低碳生态城区评价与建设

- |                           |             |
|---------------------------|-------------|
| 1、基于绿色城市设计理念的综合社区设计策略研究   | 吴彩菱         |
| 2、可持续发展理念下的 DGNB 区域评价体系简介 | 潘洪艳         |
| 3、绿色生态度假区评价标准框架研究         | 张改景 杨建荣 陈思薇 |
| 4、高密度住区微环境夏季热舒适影响要素研究     | 宋德萱 赵秀玲     |
| 5、建筑群全寿命周期碳排放的调研及建议       | 郭恒 何文晶 姜宇道  |
| 6、城市绿色慢行廊道规划              | 倪轶兰 许溪 何江   |
| 7、绿色园区规划设计与实践             | 高怡          |
| 8、滨海围垦型新城绿色生态建设的思考与实践     | 周秦          |

## 十三、绿色工业建筑

- |                              |       |
|------------------------------|-------|
| 1、上海产业发展形势下国家绿色工业建筑评价标准适用性研究 | 章胤颀   |
| 2、被动式节能技术在工业厂房领域的应用探索        | 王惠 张伟 |

## 十四、BIM 软件应用与绿色建筑创新

- |                      |             |
|----------------------|-------------|
| 1、基于 BIM 技术的建筑节能评估   | 郑晓凤 王广启 朱天琳 |
| 2、建筑信息模型模拟性在建筑设计中的应用 | 贺元渊 谭良斌     |
| 3、基于 BIM 的国内典型工程实践分析 | 王楠 刘丛红      |

## 十五、绿色建筑和海绵城市实践

- |   |             |
|---|-------------|
| 1、连云港徐圩新区盐碱地再生水回用新途径                          | 施溯帆 吕伟娅     |
| 2、Choosing Green Building Technology in China | Dr. Yu ZHOU |
| 3、绿色建筑群规划中的非传统水源供需平衡研究                        | 李坤 张颖 杨建荣   |
| 4、浅析海绵城市建设理念在变电站工程设计中的应用                      |             |

李沛 纪明 翟春年 杨海合 王秋娜 高亚宾

- 5、由水而生—浅析海绵城市理念下的绿色住区设计原则 张晶 袁梦 宗烨
- 6、上海新建住区及试点区域海绵城市建设的实践与探索 忻剑春 郭戈 胡蕴洁
- 7、临港新城海绵城市规划建设思考 欧阳辉 宋培培

## 十六、建筑工业化和装配式建筑

- 1、SI 住宅理念在装配式住宅中的应用可行性分析 苏岩芄 靳阳洋
- 2、预制构配件和部品产品质量认证模式研究 佟晓超
- 3、江苏省建筑产业现代化科技支撑体系模型研究 王玉 李石南
- 4、装配式混凝土结构住宅建后质量检测探索 殷惠君
- 5、CLT（交错层积材）在高层工业化住宅中的应用潜力探究 向杍蓓 徐燊
- 6、装配式建筑预制外墙板关键技术分析 庄玮 韦笑
- 7、装配式建筑预制率和装配率计算方法对比与建议 纵斌 卢旦
- 8、装配整体式混凝土建筑经济性影响因素研究 赵为民 俞泓霞

## 十七、绿色小城镇人居环境研究

- 1、基于人居声环境发展理念下的寒地小城镇声环境质量营造策略研究  
董峻岩、马传鹏、辛立森、谭悦彤
- 2、基于景观都市主义的小城镇空间设计探讨 秦鹤洋、张宇
- 3、南方湿热地区城镇街谷热环境模拟分析研究 李一刚、何江、骆燕文
- 4、基于 PKPM-Sound 软件的临街小区室外声环境案例分析 葛本菁、刘剑涛、宋建涛
- 5、马降龙村落夏季微气候分析研究 曾志伟，李丽，周孝清

## 十八、绿色建筑和地下综合管廊的开发与研究

## 十九、被动式低能耗建筑技术与解决方案

- 1、夏热冬冷地区低能耗被动房能耗指标研究——以湖南省为例 刘莉红 毛永乐 王柏俊
- 2、被动式低能耗建筑自然采光遮阳设计策略分析与探讨——以山东建筑大学教学实验综合楼为例 薛一冰 房涛 刘刚

- |                            |          |
|----------------------------|----------|
| 3、中德低能耗建筑设计标准及用能指标比较研究     | 吴迪 刘丛红   |
| 4、关中“窄院”的被动式气候适应性设计与应用研究   | 刘莎莎      |
| 5、印度现代建筑气候适应策略的继承式运用       | 宋斯佳      |
| 6、川西藏区民居被动式节能建筑初探          | 姬瑞河 陈洋   |
| 7、被动式节能技术在夏热冬冷地区建筑绿色改造中的应用 | 袁梦 张晶 宗烨 |
| 8、基于改善室内微气候的可持续建筑风环境设计分析   | 赵梓汐      |

## 二十、大数据时代绿色建筑新发展

- |                      |             |
|----------------------|-------------|
| 1、桂林市绿色建筑发展情况浅析      | 白克雯         |
| 2、健康建筑发展现状与展望分析      | 郭庆军 赵鑫 贾哲   |
| 3、绿色建筑机电系统全生命周期云管理平台 | 柳明一 亓洪波 臧一品 |