

目录

一 绿色建筑理论、技术和实践

27 绿色建筑中生态技术的分类研究

— 以上海世博会城市最佳实践区为例

51 国内外绿色建筑评价标准中的雨洪控制利用

112 上海世博展览建筑绿色技术分析比较与应用思考

85 绿色建筑评价标准在超高层建筑中的适用性分析

45 绿色建筑技术与产品认证评价指标体系研究

55 绿色建筑预评估系统相关技术的计算机实现

2 绿节能建筑的再认识——调控本体温度节能法

6 北美模架与绿色建筑施工技术

9 德国联邦环境局办公楼生态设计探析

12 生土窑洞结构体系的力学特征及其影响分析

17 宜将新绿付老枝

24 建筑遮阳与绿色建筑

34 针对丽江地区住宅能耗影响因素的模拟分析

41 上海绿地总部大楼遮阳系统节能效果分析

42 某生态中庭游泳池热水系统方案分析

44 苏州·朗诗国际街区高效供能系统优化设计研究

52 建筑信息模型 (BIM) 技术及其应用

56 绿色建筑之非传统水源设计

63 绿色建筑评价与辅助设计系统软件

67 绿色建筑认证 LEED 2009 及空调整能策略简介

77 建筑节能工程中常见问题

78 城市风环境分析对建筑自然通风设计的影响

81 上海地区居住建筑围护结构体系设计应用研究

87 微气候视角下的城市街区环境定量分析技术

91 大力发展可再生能源是新一轮能源革命的必然选择

96 中国绿色建筑评价标识与美国 LEED 2009 的比较分析

100 西方绿色建筑评估体系发展及案例研究

102 深圳地区空调期外遮阳系数研究

105 从奥运村微能耗幼儿园到“一师附小”

——绿色低碳教育建筑设计探讨

吴志强 宋雯珺 顾瑞笠

车伍 吕放放 曾捷

丁建华 瞿燕 田炜 夏麟

范宏武 韩继红 孙桦

孔祥娟 张峰 张强 郝有志

张雷 姜立 叶敏青 于贵有

梁苏军

仇铭华

陈浩

姬栋宇

林武生 董瑾 吴远航

白胜芳 沈万夫

张峰 孔祥娟 廉龔

程琬琳 汤民

马素贞

狄彦强 袁东立 王辛新 李娜

韩宁 牟茗 寿大云

曾捷

王成国 姜立 张雷 于贵有

贾晶 施敏琪

田智华 卜增文

吴珍珠 鄢涛 付祥钊

瞿燕

王振 李保峰

孙荣琨 刘玉伟 朱磊

张智栋 刘少瑜

吕荟 孙江宁

刘扬

蔡放 郑洋

1 METHODS FOR THE SUSTAINABILITY ASSESSMENT OF HOUSING IN
CHINA: THE NEXT GENERATION

Wei Yang Thomas Lützkendorf

二 绿色建筑智能化技术

3 基于 ZIGBEE 技术利用专家系统构建智能家居的研究

49 变风量空调系统控制策略探讨

53 台湾建筑物空调冷水机组电力卸载优化控制

59 绿色建筑智能化技术

62 智能科技助推绿色建筑发展

68 建筑智能化系统的网络安全威胁及度量

于军琪 陶丽杰

张龙 魏东

韩宁 焦雷 姚立德

符晓兰 符长青

赵济安

王波 周志伟

- 69 一种改进调度算法的电梯节能新技术 王波 段军 卿晓霞 王文章
98 居住区规划设计中计算机生态模拟软件运用的评价与优化 张林军 吴志强
107 机会、选择和进展：开发适用于中国的建筑能耗评测体系
徐伟 潘毅群 Don Anderson 陈梅真

三 绿色建筑与室内环境优化

- 13 杭州北秀蓝湾室内热湿环境分析 郝桂珍 张成 刘惠
18 上海办公建筑与住宅建筑室内热舒适的差异调查
叶剑军 邓天福 胡红波 叶倩 李景广
20 一个基于污染源散发特性数据库的室内污染预测评估信息系统
顾丽韵 邓天福
28 绿色建筑中的 nars 水环境一体化技术系统 金元欢 王建宇 周全 吴焕
38 绿色建筑中的智能照明系统及采光控制技术集成 孙倩 陈一飞
40 建筑热桥三维传热影响区域分析 田慧峰 孙大明 周海珠 李海峰
43 室内盆栽观赏植物对空气净化能力的研究
胡红波 李景广 沈嗣卿 杨莹洁 姚小龙 李文迪
50 对于居住区绿色建筑阶段声环境预测方法的分析和研究 吴剑春 朱子根
54 绿色建筑技术中的生态绿化
——绿色建筑中的植物配置及计算机模拟 叶敏青 姜立 张雷 郭轶
60 高校学生公寓方案设计阶段的节能构思 彭博
70 居住区绿化种植方式的固碳能力研究 郭新想 吴珍珍 何华
90 外遮阳百叶旋转角度对建筑南窗遮阳效果分析 赵亚军 夏洪军 李爱国 罗坤
97 中国超高层建筑的绿色低碳之路——思考与实践 韩继红 范宏武 孙桦

四 绿色建材在绿色建筑中的应用

- 15 铁矿尾矿资源综合利用概况徐博书 张玉力 潘宝峰
76 透水系数检测仪的研制 罗刚 张阳
84 污泥作绿色建材的应用现状和前景分析 曹秀芹 杨华
93 玻化微珠密洞性绿色建筑研究
代学灵 李珠 刘元珍 张泽平 魏增宝 刘玉伟
110 建筑玻璃的节能特性 许武毅

五 绿色房地产业的健康发展

- 35 工业化住宅的节能环保体系研究 张冰
65 城市更新中的生态规划策略与实施 陈浩
86 自然环境条件下住区规划土地适宜性评估方法初探
——以南京佛手湖绿色住区国际设计竞赛用地修建性详细规划为例 顾震弘

六 既有建筑节能改造结束及工程实践

- 8 一种绿色建筑的破坏形式和维护方法 姬栋宇
21 中国北方既有建筑集中供热节能改造案例研究 武国宁 黄超 吕永涛 马秀琴
32 历史建筑保护的“综合介入”生态策略 宋德萱 姜涛
36 金杨二街坊外窗节能改造探究 古小英 张吉鑫 杨霞 贾荣林 杨靖 华俊杰

- 37 扬子饭店能效评估研究 赵为民 古小英 杨靖 张吉鑫
- 64 同济大学文远楼的涅磐新生
—上海市历史建筑节能改造典型案例分析研究 刘群星
- 72 公共建筑能耗影响敏感性因素分析 李国帅 刘刚 彭先见
- 75 室外空气干球温度对分体式空调器运行能效影响的实验分析 刘雄伟 刘刚 张阳
- 80 上海市机关办公建筑能耗调研与节能改造适用技术探讨
杨丹 何晓燕 朱园园 林晓昕
- 82 冰蓄冷低温送风空调技术在节能改造中的应用 王艳华
- 108 一种建筑节能改造的商业运作方法 程玉明 张文卿
- 92 玻化微珠在既有建筑节能改造中的应用研究
刘元珍 李珠 梁晓岗 刘玉伟 朱民伟 梁晶晶
- 七 可再生能源在建筑中应用的最新发展**
- 5 建筑光伏一体化 BIPV 中最大功率获取关键技术研究 陈一飞 杨明皓 鲁正林
- 11 废旧橡胶资源化利用途径 刘伟 王宝民
- 16 长江流域利用水源进行建筑集中供冷供热的可行性研究
吴俊杰 马秀琴 王晶 黄超
- 29 新型污水换热装置研究 岳玉亮 齐月松 袁东
- 99 基于无线传感技术的可再生能源监管系统研究 杨创业 于军琪 马媛 王磊
- 八 大型公共建筑的节能运行与监督**
- 46 西安市大型办公建筑能耗调查分析 刘涛 田鹏 倪欣
- 89 能源与环境监测系统在世博园区的开发应用 夏洪军 陈勤平
- 106 浅谈大型公共建筑监控与节能信息平台 张竞芳 于军琪
- 95 公共建筑用能定额研究现状及思考 庄智 徐强
- 九 太阳能在建筑中应用**
- 66 农村地区太阳能技术应用发展探讨 李忠
- 71 一种可调节的光伏发电系统形式的研究 居发礼 郭永聪
- 十 外墙保温研究及新进展**
- 23 外墙外保温系统的抗风设计分析 董徐奋
- 十一 低碳社区与绿色建筑**
- 14 中国建筑新名词下的思考 夏麟
- 31 中国低碳建筑的初期探索和实践 汪洪 林晗
- 48 绿色新农村住宅综合节能设计研究 宋德宣 程光
- 57 中新天津生态城绿色建筑评价标准的研究 高春平 许麟济 吴贵生
- 73 深圳市典型家庭能耗及用能行为调研分析 刘刚 彭先见
- 101 绿色城区建设思考与实践 韩继红 高月霞
- 104 香港碳审计：向温室气体减排迈进 刘少瑜 邹阳生 安德雷斯·依班尼斯
- 十二 供热计量改革与建筑节能**
- 22 浅议分户计量供热系统工程应用 杨哲

以上论文录用与否以实际出版论文集为准。

<http://www.chinagb.net>
能源世界—中国建筑节能网