

目次

ZHUZHAI KEJI

总第 372 期 2011 年 第 07 期

规划设计

- 01 居住区交往空间的规划设计 谢浩
05 住宅设计安全性和经济性的思考 姜晓红
08 宜春市风景园林规划调查与浅析 赵志刚 徐占春
11 基于环境应变的绿色住区设计路径解析 李麟学 季天裔

住宅产业化

- 15 工业化预制结构住宅浅析 刘 强

居住环境

- 20 城市边缘地带人居环境的协调性发展研究
——工业发展演变对人居环境的影响探讨 于 萍 温亚斌
23 室内装修中空气污染及控制措施的研究进展 尹 飞 张景成

建筑节能

- 27 低碳建筑与低碳技术 张春晖
30 寒冷地区别墅小区三种供热方式的比较 惠 群
34 上海保障性住房中脱硫石膏隔墙、顶棚保温节能效果理论计
算与实测 杨 霞
37 新农村建设中自保温建筑体系的适应性研究 刘 凌 刘加平

材料设备

- 40 聚苯板外墙外保温系统的替代选择
——酚醛泡沫材料保温系统 陈 恺
42 无机保温体系在保障性住宅建筑外围护中的应用 侯少波
45 加气混凝土砌块墙体抹灰层开裂防治 李华忠 王宗昌

保护与利用

- 48 青浦区北门街历史街区的改造设计 肖逸民

施 工

- 51 浅谈运营轨道交通上方拆建施工技术的原理及应用 周晓聪
55 预应力钢绞线理论伸长值的分析及施工注意事项 金云飞 李志锋 李博宁

其 他

- 58 钢管混凝土结构建筑招标难点及模式探讨 季 宽
61 社委会单位名单 本 刊

- 封一：华丽家族花园
封二：上海浦联房地产发展公司
封三：上海中星（集团）有限公司
封四：上海中星（集团）有限公司

声明：本刊录用的稿件同时被下列数据库收入：中国学术期刊(光盘版)；中国学术期刊综合评价数据库(CAJCED)；中国数字化期刊群；中国科技论文统计期刊；中国科技论文与引文数据库；中国核心期刊遴选数据库，并进入因特网提供信息服务。

HOUSING SCIENCE
住宅科技
ISSN 1002-0454
CN 31-1407/TU
创刊于 1982 年
2011 年
第 07 期



月 刊

(国内 外 公 开 发 行)
每 月 20 日 出 版

主 管：中华人民共和国住房和城乡建设部
主 办：住房和城乡建设部住宅产业化促进中心
上海市房地产科学研究院
协 办：中华企业股份有限公司

嘉凯城集团股份有限公司
出 版：《住宅科技》杂志社

国内统一连续出版物号：CN31-1407/TU
国际标准连续出版物号：ISSN1002-0454
国内发行：全国各地邮局(邮发代号 4-390)
国外发行：中国出版对外贸易公司上海分公司
广告经营许可证号：3101044000066
杂志社地址：上海市复兴西路 193 号
邮 编：200031
编辑部电话：(021)64313913 (021)64718289
发行、通联部电话：(021)64310169
(021)64718289-219

E-mail：zhuzhaji@sina.com
户 名：住宅科技杂志社
开户银行：022210- 工行上海市淮海中路第二支行
账 号：1001221009014435779
定 价：10.00 元
印 刷：上海市印刷技工学校实验工厂



住宅科技

月刊

顾问: 罗小未 桑荣林 顾云昌
张元端 马清源

编委会

主任委员: 梁小青 张冰
委员: (以姓氏笔画为序)

开彦 王新 边华才
叶明 宁绍志 朱胜杰
邢同和 刘晓钟 言宏
张守仪 郑时龄 周志豪
钟永钧 赵冠谦 黄富顺
窦以德 蔡鸣塘 蔡镇钰

主编: 蔡鸣塘

副主编: 叶明

编辑部主任: 丁建斌

编辑部副主任: 王侃

编辑: 姚卫萱 杨丽丹 张海

编务: 江华敏

版面设计: 徐志浩

摄影: 梁光辉

排版校对: 杨丽丽

通联部主任: 陈珺

发行联系: 李伟明

广告联系: 杨丽丽

- 01 Planning and Design of Communication Space of Residential Districts Xie Hao
- 05 Thinking about Safety and Economy of Housing Design Jiang Xiaohong
- 08 Survey and Analysis of Landscape Architecture Planning of Yichun City Zhao Zhigang Xu Zhanchun
- 11 Analysis of Design Routes of Green Residential Areas with Adjustment based on Environment Li linxue Ji Tianyi
- 15 Analysis of the Housing with Industrialized Precast Structures Liu Qiang
- 20 Research on Coordinated Development of the Dwelling Environment of Urban Fringe Zones
--Probe into the Influence of Development and Evolvement of Industrial Areas on Dwelling Environment Yu Ping Wen Yabin
- 23 Research Progress of Air Pollution in Interior Decoration and Control Measures Yi Fei Zhang Jingwei
- 27 Low-Carbon Architecture and Low-Carbon Technology Zhang Chunhui
- 30 Comparison of Three Heating Methods for Villa Housing Estates in Cold Regions Hui Qun
- 34 Theoretical Calculation and Actual Survey of Thermal Insulation and Energy-Saving Effect of Desulphurization Gypsum Partitions and Ceilings in Welfare-Oriented Housing of Shanghai Yang Xia
- 37 Adaptability Research on Self-Thermal Insulation Building System in New Countryside Construction Liu Ling Liu Jiaping
- 40 Alternative of Polystyrene Board External Thermal Insulation System
--Thermal Insulation System of Phenolic Foam Materials Chen Kai
- 42 Application of Inorganic Thermal Insulation System in Outer Envelopes of Welfare-Oriented Residential Buildings Hou Shaobo
- 45 Cracking Control of Floated Coat of Aerocrete Blockwork Li Huazhong Wang Zongchang
- 48 Transformation Design of Historical Block of Beimen Street of Qingpu District Xiao Yimin
- 51 On Principle and Application of Construction Technology of Demolition of Buildings above Operating Rail Transit Zhou Xiacong
- 55 Analysis of Theoretical Elongation Value of prestressed strand and Matters Need Attention for Construction Jin Yunfei Li Zhifeng Li Bo ning
- 58 Discussion of Difficult Points and Modes for Bid Invitation of Buildings with Steel Pipe-Encased Concrete Structures Ji Kuan