

江苏建筑

JIANGSU CONSTRUCTION

ISSN 1005-6270
CN32-1195/TU

2018
总第 190 期

3

◆ 中国学术期刊综合评价数据库来源期刊
◆ 中国期刊网全文收录期刊

◆ 中国学术期刊(光盘版)全文收录期刊
◆ 中国核心期刊(遴选)数据库期刊

文林峰: 积极稳妥、因地制宜、质量第一、效率优先—全面提升装配式建筑工程质量

郭正兴: 装配式混凝土结构套筒灌浆连接灌浆料饱满度试验研究

王 华: 装配式建筑是建筑产业现代化的必然趋势



中核铭际

中核铭际建筑科技(泰兴)有限公司



江苏中昱建设工程有限公司投资

ISSN 1005-6270



万方数据

江苏省土木建筑学会
江苏省建筑科学研究院有限公司

主办

江苏建筑

JIANGSU JIANZHU

2018年第3期

(总第190期)

双月刊

(1981年10月创刊)

封面题字 杨廷宝

本刊系:

- 中国学术期刊综合评价数据库来源期刊
- 《中国期刊网》、《中国学术期刊(光盘版)全文收录期刊》
- 《中文科技期刊数据库》来源期刊
- 中国核心期刊(遴选)数据库期刊

本刊声明

许可其数据库产品以数字化方式复制、汇编、发行、翻译以及信息网络传播本刊全文。相关著作权使用费与本刊其它费用一并结算。作者向本刊提交文章发表的行为视为同意本刊上述声明。

主 管:江苏省住房和城乡建设厅

主 办:江苏省土木建筑学会

江苏省建筑科学研究院有限公司

主 编:李剑

出版发行:《江苏建筑》编辑部

印 刷:南京金阳彩色印刷有限公司

发行范围:公开发行

地 址:南京市北京西路12号

电 话:025-83278561

电 邮:jstjxh@hotmail.com

网 址://www.jstjxh.org.cn

中国标准连续 ISSN1005-6270

出版 物 号: CN32-1195/TU

广告发布登记 广登 32000000057

通 知 书:

邮政编码:210008

定 价:10.00元

出版日期:2018年6月30日

期刊基本参数:CN32-1195/TU*1981*b*A4*120*zh*P*¥10.00*3500*32*2018-06

目 次

[专家论坛·装配式建筑]

积极稳妥、因地制宜、质量第一、效率优先

——全面提升装配式建筑工程质量 文林峰(1)

装配式混凝土结构套筒灌浆连接灌浆料饱满度试验研究 郭正兴,颜文(4)

装配式建筑是建筑产业现代化的必然趋势 王华(9)

[建筑创作·城市规划]

城市公共空间系统协同规划研究——以墨尔本为例 王祝根(12)

基于模糊层次分析法的空间知觉体验评价分析

——以扬州高旻寺为例 陈玉梅,贾仁甫,谭健(19)

苏南村域城镇化动力机制及其显化特征研究 王晨熙(23)

城市建筑视觉污染的RGB色差分析法初探 陈宝群(27)

基于建筑学的色彩构成教学探索 王梓晨,王鑫刚,葛峰(31)

广场的动态设计观 王嘉燕,徐延峰(35)

南京市禄口新城中心区海绵城市专项规划 傅志成,杨丹萍(39)

[建筑结构]

基于SAP2000的框架结构的模态分析

..... 郭江培,田安国,蔡小宁,张鹏(43)

省标图集《预应力混凝土空心方桩》的设计选用 缪海林(47)

关于轻钢结构屋面系统抗风设计的探讨 陈圆(49)

考虑阻尼器破坏影响的结构时程分析 宋昊(52)

苏州星光耀广场高层结构设计 邓春燕,刘进进,陈玉立(57)

[建筑施工]

装配可周转临时道路施工技术 殷粉芳,江倩艳(62)

富水层盾构进洞接收施工技术

..... 孙延盼,万凯,王涛,彭俊锋,何知,董晓龙,赫林(64)

临近地铁隧道超深地下室逆作法施工的有限元分析

..... 陶文成,宋永生,徐自国,郭彤,卫海(67)

地下车站侧墙抗裂混凝土配合比设计及裂缝控制 张坚,张士山(72)

[地基基础]

桶形支护结构的设计计算方法研究 杨波(75)

以某工程为例考察CSM墙在深基坑支护中的效用

..... 俞栋,顾欢达,李翠(79)

严寒地区冻土地质条件下阶型直柱基础的分析与研究

..... 张翼虎,于彬,张立,李健辉(85)

[建筑材料]

透水混凝土的泛碱现象与防范措施 蒋亚军,光鉴森,崔玘,周华新(88)

轻骨料钢纤维改性混凝土的力学性能研究 程林枫,程承(91)

超高性能混凝土早期变形性能及调控技术

..... 徐真才,刘建忠,王育江,张丽辉(94)

废水泥浆对混凝土体积变形性能的影响

..... 侯旭林,赵志轩,赵爽,陆加越,王伟,刘红(98)

[绿色建筑]

地源热泵在煤改电项目中的应用 刘勇龙(101)

窗式通风器在民用建筑中的应用探讨

..... 吴志敏,刘永刚,魏燕丽,沈佑竹(104)

变电站建设质量控制关键点研究 谢阳,梁培新,董良峰,宗兰(108)

浅谈半地下污水厂的智慧化建设和管理 李明惠(111)

[工程管理]

项目生产一线集约化管理工具平台的开发 汤伟方,李炎,李卫(113)

视频监控管理系统在施工管理中的应用 罗军,顾陈飞,曹建平(116)

MAIN CONTENTS

- Taking into Account Local Conditions Posetively and Reliably Quality and Efficiency First--To Overall Improve Assembly Building Construction Quality WEN Lin-feng(1)
- Experimental Research on Grout Plumpness of Prefabricated Concrete Structure Sleeve Grouting Connection GUO Zheng-xing YAN Wen(4)
- An Inevitable Trend of Building Industry Modernization -Prefabricated Building WANG Hua(9)
- Collaborative Planning Strategy of Urban Open Space System--A Case Study of Melbourne WANG Zhu-gen(12)
- Spatial Perception Experience Evaluation Based on Fuzzy Analytic Hierarchy Process --A Case Study of Gaomin Temple in Yangzhou CHEN Yu-mei JIA Ren-fu TAN Jian(19)
- On Dynamic Mechanisms and Dominant Characteristics of Rural Urbanization in South Jiangsu WANG Chen-xi(23)
- Study on RGB Color Difference Analysis of Visual Pollutions in Urban Buildings CHEN Bao-qun(27)
- The Teaching of Color Composition Based on Architecture WANG Zi-chen WANG Xin-gang GE Feng(31)
- The Dynamic Design View of the Square WANG Jia-yan XU Yan-fen(35)
- Sponge City Special Planning of Lukou New City's Central District in Nanjing FU Zhi-cheng YANG Dan-ping(39)
- Modal Analysis of Frame Structure Based on SAP2000 GUO Jiang-pei TIAN An-guo CAI Xiao-ning ZHANG Peng(43)
- The Application of Standard Atlas "Prestressed Concrete Hollow Square Piles" MIAO Hai-lin(47)
- The Brief Discussion on Design of Wind Resistance for Palisade Structure of Lightweight Steel Building CHEN Yuan(49)
- Time-history Analysis of Buildings Structure Considering the Influence of Viscous Damper Failure SONG Hao(52)
- Structural Design of the High-rise Building on Xingguangyao Square in Suzhou DENG Chun-yan LIU Jin-jin CHEN Yu-li(57)
- Construction Technology of Assembled Plate Pavement Road YIN Fen-fang JIANG Qian-yan(62)
- Shield Reception Construction Technology in Water-rich Ground SUN Yan-pan WAN Kai WANG Tao PENG Jun-feng HE Zhi DONG Xiao-long HE Lin(64)
- Finite Element Analysis of Inverse Construction Method of Ultra-deep Basement near the Subway Tunnel TAO Wen-cheng SONG Yong-sheng XU Zi-guo GUO Tong WEI Hai(67)
- Crack Control and Proportion Design of Anti-cracked Concrete of Side Wall of Underground Stations ZHANG Jian ZHANG Shi-shan(72)
- Research on Design and Calculation Method of Bucket Support Structure YANG Bo(75)
- The Evaluation of CSM Wall in Deep Foundation Pit Support by a Project YU Dong GU Huan-da LI Cui(79)
- Analysis and Research on the Straight Column Foundation with Stages under the Geological Conditions of Permafrost in Cold Region ZHANG Yi-hu YU Bin ZHANG Li LI Jian-hui(85)
- Efflorescence of Pervious Concrete and Preventive Measures JIANG Ya-jun GUANG Jian-miao CUI Gong ZHOU Hua-xin(88)
- Mechanics Performance Study of Lightweight Aggregate Concrete Modified by Steel Fiber CHENG Lin-feng CHENG Cheng(91)
- Ultra-High Performance Concrete Early Deformation Performance and Control Technology XU Zhen-cai LIU Jian-zhong WANG Yu-jiang ZHANG Li-hui(94)
- Influence of Waste Cement Slurry on Volume Stability of Concrete HOU Xu-lin ZHAO Zhi-xuan ZHAO Shuang LU Jia-yue WANG Wei LIU Hong(98)
- Application of Ground Source Heat Pump in Coal Regeneration Project LIU Yong-long(101)
- Discussion on Application of Window Ventilators in Civil Buildings WU Zhi-min LIU Yong-gang WEI Yan-li SHEN You-zhu(104)
- Research on Key Points of Quality Control of Substation Construction XIE Yang LIANG Pei-xin DONG Liang-feng ZONG Lan(108)
- The Intelligent Construction and Management of Semi-underground Sewage Plant LI Ming-hui(111)
- Development of Intensive Management Tool Platform for Project Production TANG Wei-fang LI Yan LI Wei(113)
- Application of Video Surveillance Management System in Construction Management LUO Jun GU Chen-fei CAO Jian-ping(116)

Sponsored by the Housing and Urban-Rural Development Department of Jiangsu Province

Edited by 《JIANGSU CONSTRUCTION》 Editorial Office

Published by Jiangsu Civil Engineering& Architectural Society and Jiangsu Research Institute of Building Science Co.,Ltd.

Address;No. 12 Beijing Road(w) Nanjing 210008 CHINA

Tel;025-83278561

Postcode;210008

E-mail;jstjxh@hotmail.com

Website;http://www.jstjxh.org.cn

Journalistic Code ISSN1005-6270
CN32-1195/TU

中核铭际建筑科技（泰兴）有限公司

江苏中昱建设工程有限公司投资兴建的中核铭际建筑科技（泰兴）有限公司是苏北地区第一家装配式建筑投产最早、产能最大的供应商，于2017年9月建成投产，引进台资1000万美元，占地约13.33hm²，年产能30万m³。其中生产用厂房建筑面积3万m²，装备12条固定生产线，2条自动化生产线；公司设有钢筋自动线2条、自动化混凝土搅拌站2座；混凝土蒸汽养护用环保天然气锅炉房1座；公司拥有1.2万m²研发中心及设计院等办公用房。

公司现有骨干生产工人近200名，技术管理人员80人，中高级职称以上16人。主要产品为装配式建筑工程使用的预制部品，包括结构保温装饰一体化外墙板、结构内墙板、叠合楼板、楼梯板、阳台板、空调板等。公司具有总承包一级资质的施工企业和甲级设计资质的设计院，可为使用PC构件的工程建设提供一条龙服务。2018年公司将以打造“国家住宅产业化基地”为契机，加大科技创新力度，不断提升生产服务水平，力争使企业成为国内一流的装配式建筑整体解决方案的供应商，服务于国家现代化建设，造福社会！

中核铭际建筑科技（泰兴）有限公司

地址：江苏省泰兴市高新技术产业开发区国庆路东延168号

电话：13817918987

联系人：鞠波

电子邮箱：txzhmj@163.com

