

江苏建筑

JIANGSU CONSTRUCTION

ISSN 1005-6270

CN32-1195/TU

2016

总第 180 期

6

◆ 中国学术期刊综合评价数据库来源期刊

◆ 中国学术期刊（光盘版）全文收录期刊

◆ 中国期刊网全文收录期刊

◆ 中国核心期刊（遴选）数据库期刊



兴华建筑承建的溧水人才公寓项目

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

2016年第6期

(总第180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:公开发行人

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

广告经营许可证号:3200004110929

邮政编码:210008

定 价:10.00元

出版日期:2016年12月31日

目 次

[建筑创作·城市规划]

- 院落空间在现代中小校园的设计运用 季翔,周颖川(1)
- 浅谈苏南村镇文化创意产业孵化 叶红(4)
- 参数化表皮设计反映“场所精神”的途径研究 何汶,朱隆斌(7)
- 新城与青奥共成长——南京青奥轴线规划实践 章瑛(10)
- 呼吸建筑——中国移动福建公司生产指挥调度中心 徐勇,李祺(14)
- 基于解释结构模型的公共自行车站点服务水平影响因素研究
..... 成美捷,王烨,祝付玲(16)

[建筑结构]

- SRF加固RC柱轴压力学性能有限元分析 孙焱焱,王振波,徐菁(20)
- 基于OpenSees的预应力CFRP加固混凝土梁的数值分析
..... 程先春,蔡小宁,王金兰,闫肖武(24)
- 预应力混凝土梁的次弯矩变化规律分析 吴见丰,郝娟(27)
- 新型大跨可展屋盖的设计与模型实现 朱坦迪,林宏磊,李玉鑫(31)
- 半榀节点正反向受弯性能的实验研究
..... 荆鑫,蒋天泽,仇亚睿,刘泽润,温晓(34)
- 混凝土结构早期裂缝成因分析与处理 张迎春,祝寿均(36)
- 城市高层住宅阳台设计实践 马小娟,袁必富,张伟郁(39)
- 新医药产业园展示中心结构设计 王岚,吕俊,杨太山(41)
- 某城市综合体地下室结构优化设计 ... 王军辉,高仲学,程先春,郑志东(45)
- 南京某高层办公楼结构设计 殷宝才(49)
- 某市级汽车站站房结构设计及关键技术 童兴,朱筱俊(52)
- 某拱涵主体结构质量检测与安全性评估
..... 王贵妃,胡志晓,陆义鹏(55)
- 应用于升降游泳池的多种升降结构性能比较与仿真分析 张群梅(57)

[建筑施工]

- 超近距穿越构筑物箱涵顶进施工沉降控制技术 王金鱼,戈蔚蔚(61)
- 郑州植物园“科普中心”结构与施工 ... 宋九祥,唐凯,沈伟,魏大平(66)
- 粉质砂土地层盾构施工中地层损失原因及对策 张振龙(70)
- 地铁车站施工监测基准点稳定性研究
..... 王波,余泉祥,蔡靖宇,刘为民(73)
- 城市轨道交通对周边建筑物影响与振动控制研究分析
..... 吕德鹏,吕丛,杨放,谢辉,唐颖飞(76)
- 散射波检测技术在轨道交通工程中的应用 杨卫平,唐新鸣,赵虎(79)
- 铝镁锰金属屋面成套施工工艺 王国庆(81)
- 高空大悬挑坡屋面结构施工 陈益民,黄小进(84)
- 现浇箱梁在REVIT中的新型建模方法 陈烨,周佳,徐秀丽(86)
- 浮筑楼板保温隔声技术研发的一些问题 张海遐,韩伟,许锦峰(88)

[地基基础]

- 宿迁钟吾初级中学科技楼基础隔震加固设计
..... 鲁凤勇,李爱群,张志强,黄镇,毛利军,张富有(91)
- 建筑沉降监测数据处理组合模型研究 胡志晓,顾杰(96)
- 城市轨道交通明挖基坑爆破关键技术研究及应用 王达,卫双双(99)
- 工程实例中深基坑支护桩施工方案的探讨 吉同庆,徐欣,黄小影(101)
- 水泥土重力式挡墙在深厚淤泥质土基坑中的应用 - 马可,陶铸,宋德鑫(104)

[建筑材料]

- 激发剂对高掺量炉渣复合胶凝材料早期力学性能影响研究
..... 杜彬,王安,刘伟(107)
- 玻璃幕墙对室内热环境的影响——以南京工程学院学海苑为例
..... 王瑾,毛建西,许秀磊,纪春花,吴海冬(110)

[绿色建筑]

- DALI总线在智能灯光控制中的应用 戴广年,戴保灵(113)
- 2016年总目次 (116)

期刊基本参数:CN32-1195/TU*1981*b*4*120*zh*P*¥10.00*3000*37*2016-12

MAIN CONTENTS

- Design and Application of Courtyard Space in Modern Primary and Secondary Schools JI Xiang ZHOU Ying-chuan(1)
Incubation of Town's Cultural Creative Industries in South Jiangsu Province YE Hong(4)
Study on the Ways of Parametric Surface Design which to Response "The Spirit of Place" HE Wen ZHU Long-bin(7)
Newcity Growing Together with Youth Olympic Games--Planning Practice of Youth Olympic Axis ZHANG Ying(10)
Breathing Architecture --Production Command and Dispatch Center XU Yong LI Qi(14)
Research of the Influencing Factors of Bicycle Sharing Docking Station Based on Interpretive Structural Model
..... CHENG Mei-jie WANG Ye ZHU Fu-ling(16)
The Finite Element Analysis on Axial Compression Behavior of RC Columns with SRF
..... SUN Yan-yan WANG Zhen-bo XU Jing(20)
Numerical Analysis for Prestressed CFRP Reinforced Concrete Beams Based on OpenSees
..... CHENG Xian-chun CAI Xiao-ning WANG Jin-lan YAN Xiao-wu(24)
Analysis of Secondary Moment Change of Prestressed Concrete Beam WU Jian-feng HAO Juan(27)
The Design of a New Kind of Deployable Roof and Model Realization ZHU Tan-di LIN Hong-lei LI Yu-xin(31)
Study on Positive and Reverse Flexural Behavior of Ban Mortise-Tenon Joints
..... JING Xin JIANG Tian-ze QIU Ya-rui LIU Ze-run WEN Xiao(34)
Cause Analysis and Treatment of Early Stage Cracks on Concrete Structure ZHANG Ying-chun ZHU Shou-jun(36)
Practice of Balcony Design of Urban High Residential Building MA Xiao-juan YUAN Bi-fu ZHANG Wei-yu(39)
Structure Design of New Medicine Industrial Park Exhibition Center WANG Lan LV Jun YANG Tai-shan(41)
Basement Structural Optimization Design of a City Complex
..... WANG Jun-hui GAO Zhong-xue CHENG Xian-chun ZHENG Zhi-dong(45)
A High-rise Office Building Structure Design in Nanjing YIN Bao-cai(49)
The Structural Design and Key Technology of a Bus Station Building TONG Xing ZHU Xiao-jun(52)
Quality Inspection and Security Assessment Methods of Arch Culvert Body Structure
..... WANG Gui-fei HU Zhi-xiao LU Yi-peng(55)
Comparison and Simulation Analysis of Several Lifting Mechanisms Used in the Lifting Swimming Pool
..... ZHANG Qun-mei(57)
Surface Settlement Control During Pipe-Roofing and Box-Culvert Jacking Passing Through Adjacent Constructions
..... WANG Jin-yu GE Wei-wei(61)
Structure Design and Construction of "Popular Science Center" in Zhengzhou Botanical Garden
..... SONG Jiu-xiang TANG Kai SHEN Wei WEI Da-ping(66)
Formation Damage Reasons and Countermeasures in Silty Sand Stratum of Shield Construction ZHANG Zhen-long(70)
Stability Analysis on Subsidence Monitoring Datum of Subway Station
..... Wang Bo YU Quan-xiang CAI Jing-yu LIU Wei-min(73)
Study on the Influence of Urban Rail on the Surrounding Building and Vibration Control
..... LV De-peng LV Cong YANG Fang XIE-Hui TANG Ying-fei(76)
Application of Scattered Wave Detection Technology in Rail Transit Engineering
..... YANG Wei-ping TANG Xin-ming ZHAO Hu(79)
Complete Construction Technology of Aluminium Magnesium Manganese Metal Roof WANG Guo-qing(81)
Roof Structure Construction of High Altitude and Large Cantilever Roof CHEN Yi-min HUANG Xiao-jin(84)
REVIT in Cast-in-situ Box Girder with a New Modeling Method CHEN Ye ZHOU Ji XU Xiu-li(86)
Several Issues in the R&D of Thermal and Sound Insulation Floating Floor Technique
..... ZHANG Hai-xia HAN Wei XU Jin-feng(88)
The Design of Seismic Strengthen by Base Isolation of the S & T Building of Suqian Zhongwu Middle School
..... LU Feng-yong LI Ai-qun ZHANG Zhi-qiang HUANG Zhen MAO Li-jun ZHANG Fu-you(91)
A Combination Model Research of Building Subsidence Monitoring Data Processing HU Zhi-xiao GU Jie(96)
Research and Application of Key Technology of Blasting Excavation in Urban Rail Transit
..... WANG Da WEI Shuang-shuang(99)
Study on Engineering Examples of Deep Foundation Pile Anchor Retaining Structure Construction Scheme
..... JI Tong-qing XU Xin HUANG Xiao-jing(101)
Application of Cement-soil Gravity Retaining Wall in Deep Silty Soil Foundation Pit
..... MA Ke TAO Zhu SONG De-xin(104)
Influences of Activators on the Early Mechanical Properties of Large Volume of Waste Incineration Bottom Ash Compound
Cementitious Material DU Bin WANG Guo-an LIU Wei(107)
Evaluation of the Glass Curtain Walls Influence on Indoor Thermal Performance--Taking Glass Curtain Walls of Nanjing Institute
of Technology as Example WANG Jin MAO Jian-xi XU Xiu-lei JI Chun-hua WU Hai-dong(110)
Application of DALI Bus in Large High-end Lighting DAI Guang-nian DAI Bao-ling(113)

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



长沙明发大厦



云南昆明文化中心



万科九都荟办公楼



融创苏州壹号院



热烈祝贺
兴华建筑设计研究院股份有限公司
股票代码(839164)
隆重挂牌



紫鑫中华广场三期



溧水人才公寓



2015G68 上海建工



江北国际企业研发园

成立于2003年的**南京兴华建筑设计研究院股份有限公司**，拥有老中青结合技术力量雄厚的专业人才。具有国家建筑行业建筑工程甲级、人防工程乙级等多项设计资质。目前已形成**文化特色突出，原创设计创新**为主，以商业办公建筑、科研教育建筑、居住建筑设计为主要产品，致力于做**精专一体化协同发展**的顾问式服务商。



兴华设计

XINGHUA DESIGN

创新引领未来 股票代码:839164

地址: 南京市秦淮区菱角市 66 号“南京国家领军人才创业园”16、17 栋

电话: 025-85233950 85233956

传真: 025-86531992

邮编: 210004

网址: www.xh-arch.com

邮编: design@xh-arch.com

