

江苏建筑

JIANGSU CONSTRUCTION

ISSN 1005-6270
CN32-1195/TU

2014 总第 166 期 6

- ◆ 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



ISSN 1005-6270



9 771005 627141



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

2014年第6期
(总第166期)
双月刊
(1981年12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
广告经营许可证号:3200004110929
邮政编码:210008
定 价:10.00元
出版日期:2014年12月31日

目 次

[城市规划·建筑创作]

- 传统园林廊空间的演绎——以苏州当代建筑为例 马鑫冉(1)
文脉主义建筑观下浅析颐和路公馆十二片区改造 袁必富,马小娟,周立(3)
社区基本公共服务设施布局规划初探——以常州市主城区为例 熊侠仙(5)

[建筑结构]

- 钢筋增强 ECC/混凝土组合节点抗震性能分析 尹万云,潘金龙,刘守城,袁方(9)
竖嵌 CFRP 层板增强胶合木柱轴压性能试验研究 吴坚晶,陆伟东(13)
简支下承式钢管混凝土系杆拱桥稳定性能的参数研究 吴佳祯,孙鹏程(16)
地震作用下 RC 框架结构承载力研究 王振波,解子林,季建伟(20)
单面走廊砌体房屋的抗震计算分析 陈圆(26)
大跨度拱形屋面联方网格型单层双曲网壳加工工艺研究 刘长永,刘学峰,徐丹(29)
狭长地带的超高围墙设计 余辉,宗长龙,章壮民,盛永锡(33)
某综合楼火灾后的检测鉴定 王玉玲,秦国秀,周艳芳(35)

[地基基础]

- 活性氧化镁水泥碳化加固软土地基研究进展 曹菁菁,刘松玉(40)
PCMW 工法在砂质土层深基坑支护中的应用 苑举卫,陈永战,孙邦宾(46)
分级堆载预压法加固场软基效果分析 李逸行,顾永远,毛爱玲(49)
用隔断法控制沉井下沉带来的环境负面效应 袁美云,郑必勇(52)
城市建设中的环境效应 徐劲,李飞,张旭(54)
复杂地层地下连续墙内支撑超大深基坑支护监测分析 余平,吴燕,吴秀丽(58)
圆砾层中桩端后压浆技术应用研究 周卫滨,陈雪奖,杨岳华(61)

[建筑施工]

- 南京怡水嘉园住宅小区车库人防地下室抗浮锚杆施工技术 葛启元,朱红(65)
高性能混凝土试验与施工质量控制 谭平(68)
可周转钢格构柱塔吊基础设计与施工 田祥圣,殷真铭(71)
型钢混凝土组合结构深化设计与施工技术 王冠,钱兴祥(74)
大跨度悬索桥制作工艺 赵祥云,刘欢云,郝敬毓,吴丽娥,周喜(77)
滨海地区雨季施工现场临时排水设计 高将,朱蒙恩,周慧芳(81)
全站仪在大半径弧形建筑物工程平面放线中的应用 唐崇琨,施伟岗,李洪钢,王英明,邵茂军(83)

- 中南重工容器车间混凝土预制柱吊装 刘亮奕,胡辉群,沈斌,王大有(86)

[建筑材料]

- 相变储能轻质混凝土在新型节能墙板的应用 戚豹,田国华,缪正坤(89)
腐蚀钢绞线和腐蚀钢筋与混凝土的粘结性能对比 毛燕红(92)

[绿色建筑]

- 城市生活垃圾处理技术及焚烧炉渣资源化利用研究进展 王国安,刘伟,田国华(96)
绿色建筑综述及中国绿色建筑发展的探讨 吴大江,李翔,罗磊(99)
既有公共建筑节能改造方案功能性评价研究 许鸣(102)
推动绿色建筑发展的经济学思考 储海燕(106)

[工程管理]

- “标号 @ 局部时标法”快速求解网络计划的时间参数 康文梅(109)
建设工程监理招标评标方法设计探讨 杨正超(113)
2014 年总目次 (117)

期刊基本参数:CN32-1195/TU※1981※b※A4※120※zh※P※¥10.00※2000※34※2014-12

MAIN CONTENTS

Deduction from Corridor Space in the Traditional Garden—the Case for Contemporary Architecture in Suzhou	Ma Xin-ran(1)
Analysis on Reform of No.12 District of Yihe Road Mansion under Architectural View of Contextualism	YUAN Bi-fu MA Xiao-juan ZHOU Li(3)
Study on the Layout Planning of Basic Public Service Facilities of Communities—A Case Study in Changzhou Main Urban Area	XIONG Xia-xian(5)
Numerical Study on Seismic Behavior of Steel Reinforced ECC/Concrete Composite Joint	YIN Wan-yun PAN Jin-long LIU Shou-cheng YUAN Fang(9)
Study on Glued Laminated Timber Columns Reinforced with Vertical FRP Inlay under Axial Compressive Loadings	WU Jian-jing LU Wei-dong(13)
The Parameter Research of Simple-supported CFST Tied-Arch Bridge	WU Jia-zhen SUN Peng-cheng(16)
Study on the Load Bearing Capacity of Reinforced Concrete Frame Structure under Earthquake	WANG Zhen-bo XIE Zi-lin JI Jian-wei(20)
Seismic Calculation and Analysis on Multi-story Masonry Buildings with One-side Corridor	CHEN Yuan(26)
Study on the Long-span Arch Union Square Grid Type Roof Reticulated Hyperbolic Shell Processing Technology	LIU Chang-yon LIU Xue-feng XU Dan(29)
Design of Ultra-High Enclosure in Panhandle	YU Hui ZONG Chang-long ZHANG Zhuang-min SHENG Yong-xi(33)
Structural Inspection and Appraisal of a Complex Building after Fire Disaster	WANG Yu-ling QIN Guo-xiu ZHOU Yan-fang(35)
Advances of Research on the Reactive Magnesia Stabilizing Soft Soil Foundation Based on Carbonation	CAO Jing-jing LIU Song-yu(40)
Application of PCMW in Deep Foundation Pit with Sandy Soil	YUAN Ju-wei CHEN Yong-zhan SUN Bang-bin(46)
Analysis on Consolidation Effects of Soft Foundation of Stockyard Improved by Preloading Method	LI Yi-xing GU Yong-yuan MAO Ai-ling(49)
Negative Environmental Effects Brought by the Partition of Open Caisson Sinking Control Method	YUAN Mei-yun ZHENG Bi-yong(52)
The Environmental Effects in Urban Construction	XU Jin LI Fei ZHANG Xu(54)
The Monitoring Analysis of Underground Continuous Wall Support of Large Deep Foundation Pit Supporting in Complex Formation	YU Ping WU Yan WU Xiu-Li(58)
Application Research of Post-grouting Technique for Pile Tip in the Gravel Layer	ZHOU Wei-bing CHEN Xue-jiang YANG Yue-hua(61)
Anti-floating Anchor Construction Technology for Underground Civil Air Defense Garage in Nanjing Yishuijiayuan Residential Quarter	GE Qi-yuan ZHU Hong(65)
Test and Quality Control of High Performance Concrete Construction	TAN Ping(68)
Design and Construction of Turnover Steel Lattice Column Tower Crane Foundation	TIAN Xiang-sheng YIN Zhen-ming(71)
Design and Construction Technology of Steel Reinforced Concrete Composite Structure	WANG Guan QIAN Xing-xiang(74)
Manufacturing Process of Large-span Suspension Bridge	ZHAO Xiang-yun LIU Huan-yun HAO Jin-yu WU Li-e ZHOU Xi(77)
The Temporary Drainage Design of Construction Site on the Rainy Season in Coastal Area	GAO Jiang ZHU Meng-en ZHOU Hui-fang(81)
Application of Total Station in the Plane Alignment of a Large Radius Arc Building Engineering	TANG Chong-kun SHI Wei-gang LI Hong-gang WANG Ying-ming SHAO Mao-jun(83)
Hoisting of Precast Concrete Column in Construction of Zhongnan Heavy Industry Container Workshop	LIU Liang-yi HU Hui-qu SHEN Bin WANG Da-you(86)
Application of Phase Change Concrete in New Energy-saving Wallboard	QI Bao TIAN Guo-hua MIAO Zheng-kun(89)
Contrastion on Bond Behavior of Corroded Steel Strands and Corroded Deformed Bars with Concrete	MAO Yan-hong(92)
Development of Disposition Technology for Municipal Solid Waste and Resource Utilization for Incinerator Residue	WANG Guo-an LIU Wei TIAN Guo-hua(96)
Review and Development of Green Building in China	WU Da-jiang LI Xiang LUO Lei(99)
Study on Functional Evaluation of Existing Public Building Energy Saving Reconstruction Scheme	XU Ming(102)
Economic Thinking to Promote the Development of Green Building	CHU Hai-yan(106)
"Mark-number@Local Time Scaled Network Diagram" Fast Solution Time Parameter of Network Plan	KANG Wen-mei(109)
Discussion on How to Design the Tender and Bid Evaluation Method for Construction Engineering Supervision	YANG Zheng-chao(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>

ISSN1005-6270
Journalistic Code CN32-1195/TU

会员风采



江苏省住房和城乡建设厅城市规划技术咨询中心

Urban Planning Technology Consulting Center of Jiangsu Provincial Department of Housing and Urban-rural Development

江苏省住房和城乡建设厅城市规划技术咨询中心(以下简称“中心”)成立于2001年,是江苏省住房和城乡建设厅直属的事业单位,也是融规划研究、规划咨询、规划设计为一体的甲级规划编制单位。

近年来,中心广纳贤才,组成了一支充满活力、团结奋进的工作团队。专业类型涵盖了城市规划、建筑设计、园林景观、市政工程及其他相关专业。

规划让城乡更美好,是江苏省住房和城乡建设厅城市规划技术咨询中心一直以来的信念与梦想。为了这个信念与梦想,中心秉承“服务、创新、卓越”的精神,取得了丰硕的成果,近年来多次获得江苏省住房和城乡建设厅授予的“文明单位”和“先进单位”称号;项目获得省部级奖项多达80余项,参与省部级研究课题20余项,发表学术论文150余篇,部分研究领域在全国处于领先水平。

业务领域

规划研究 关注城乡决策

规划咨询 关注城乡发展

规划设计 关注城乡建设

获奖项目



无锡市惠山区洛社镇城市设计及控制性详细规划
2012年江苏省城乡建设系统优秀勘察设计一等奖
2012年度江苏省级“四优”优秀工程设计一等奖



姜堰市沈高镇沈高村居民点环境整治规划
2012年度江苏省级“四优”优秀工程设计一等奖
2011年江苏省城乡建设系统优秀勘察设计奖一等奖



四川省西充县燕子坝村村庄建设规划
2012年度江苏省级“四优”优秀工程设计一等奖
2011年江苏省城乡建设系统优秀勘察设计奖一等奖



昆山市锦溪镇总体规划
2009年全国优秀城乡规划设计奖二等奖
2008年江苏省城乡建设系统优秀勘察设计奖二等奖
2008年江苏省优秀工程设计奖二等奖



宝应县氾水镇老镇区控制性详细规划
2012年江苏省城乡建设系统优秀勘察设计奖二等奖
2012年度江苏省级“四优”优秀工程设计二等奖

地址:江苏省南京市鼓楼区石头城6号20栋 电话:025-83705360 传真:025-83705360

网址:www.jscin-urpc.com 微博:江苏省建设厅规划咨询中心(新浪) 邮编:210013