

江苏建筑

JIANGSU CONSTRUCTION

ISSN 1005-6270
CN32-1195/TU

2017
总第 187 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



QK1801159



镇江城市建设产业集团有限公司承建的九华山庄

ISSN 1005-6270



12>

9 771005 627172

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

2017年第6期

(总第187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:2017年12月31日

期刊基本参数:CN32-1195/TU*1981*b*A4*120*zh*P*¥10.00*3000*35*2017-12

目次

[建筑创作·城市规划]

- 明清徽派民居对比浅析 袁雷,陈正鹏,潘建(1)
多重的和谐——南京医科大学新基础医学教学与科研楼设计 陈运(4)

[建筑结构]

- 探讨医院建筑抗震救灾有效性设计 张博闻,沈晓宇,张伟郁(7)
充气式索膜结构的展开过程分析 范琳梓(10)
装配整体式剪力墙结构墙板节点抗震性能有限元分析 于嘉宝,丁建国(13)
马儿岛度假酒店结构抗震设计 王世村,李小军(18)
如皋体育中心-体育场结构设计 刘鹏(21)
预应力空心楼盖应用关键技术及计算分析
..... 朱强,顾璐璐,梁书亭,金如元,徐澄,汪杰(24)
空心板梁桥静动载试验研究 袁帅,丁子渊,曾廉,杨传健(27)
拉索对斜拉桥自振特性的影响 陈侃,毛耀增(31)
大跨度空间单层钢网壳结构设计与分析
..... 季昶,邵建华,郭军忠,王展光(35)

[建筑施工]

- 粘钢加固法加固钢筋混凝土梁的数值模拟研究
..... 吴灿彬,王城泉,张大林,李天祺,丁杰(37)
富水砂层中钢套箱始发技术研究 焦月红,李幽铮(39)
通信存量铁塔改造技术 汤伟方,李刚,李炎,曹兴国,吕庭,陈允锐(44)
盾构到达明洞结构接收施工技术 张鹏(47)
新型钢质地砖铺贴施工技术 祁敏,施其虎,周伟,袁余平(50)

[地基基础]

- 预应力管桩在轻轨电车路桥过渡段软基加固中的应用 杨国涛,庄妍(53)
常州典型土层人工冻土单轴抗压强度试验研究
..... 曹建忠,罗元喜,何亮,王月中(56)
老山林场赵家花园段边坡地质灾害治理方案 刘文洁,肖建勋(59)
浅谈城市轨道交通勘察岩体完整性评价 王宁,杨洋,胡韵(62)
根系对边坡稳定性影响的数值模拟 汤冬琦,周骏(65)
某高层建筑物地基沉降监测与稳定性分析
..... 陶铸,胡蓉伟,李伦嘉,张玉玲(69)
斜抛撑在临时道路边坡支护中的应用 李书波,陈涛(73)
自平衡测试法在港口码头PHC管桩及组合桩中的应用
..... 王磊,戴国亮,朱文波,徐徐(76)
某工程沉降异常分析处理 费烜(79)
基桩声波透射法桩径检测技术仿真与试验研究
..... 戴飞飞,王雪峰,刘晔,王森坤(83)
不同标准建筑地基承载力检测比较与分析 邵龙,李昌馥(87)
盾构下穿情况下的桥梁桩基托换与切桩技术
..... 尧云涛,李斌,张朝斌(90)

[建筑材料]

- 适应工厂化生产的SiO₂气凝胶最新合成方法以及在保温材料中的应用研究
..... 周荣来,沈志明,张新生,李晴,曹星星(94)
钢绞线表面积对其腐蚀速率模型的影响 毛燕红,姜蔚,宋全伟(96)
商品混凝土质量通病调研及其防止措施分析
..... 郭江培,田安国,蔡小宁,顾欣欣(100)
喷涂聚脲防水涂料在某高校学生宿舍屋面治漏中的应用
..... 徐清照(104)

[绿色建筑]

- 剧院空调系统设计与智能控制概述 吴少强,蔡建清(107)
绿色建筑照明设计探讨 蔡浩(110)

[工程管理]

- 应用WBS矩阵结构体系的高校科研实验楼建设项目管理分析
..... 宋媛媛(113)
2017总目次 (116)

MAIN CONTENTS

- Comparative Analysis of Huizhou Residence in Ming and Qing Dynasty YUAN Lei CHEN Zheng-Peng PAN Jian(1)
 Multiple Harmony--Design of New Teaching and Research Building in Nanjing Medical University CHEN Yun(4)
 Discussion on Earthquake Relief Effectiveness Design of Hospital Building ZHANG Bo-wen SHEN Xiao-yu ZHANG Wei-yu(7)
 Deployment Process Analysis for the Inflatable Cable-membrane Structures FAN Lin-zi(10)
 Finite Element Analysis of Seismic Behavior of Assembly Wall Sheets with Integral Shear Wall Structure YU Jia-Bao DING Jian-Guo(13)
 Seismic Design on Structure of Maerdao Resort Hotel WANG Shi-cun LI Xiao-jun(18)
 Brief Introduction of Structural Design of Rugao Sports Center Stadium LIU Peng(21)
 Key Technology and Calculation Analysis of Prestressed Hollow Slab ZHU Qiang GU Lu-lu LIANG Shu-ting JIN Ru-yuan XU Cheng WANG Jie(24)
 Research on Dynamic Load Test of Hollow Plate Girder Bridge YUAN Shuai DING Zi-yuan ZENG Lian YANG Chuan-jian(27)
 Influence of Cable on Free Vibration Characteristics of Cable - stayed Bridge CHEN Kan MAO Zeng-yao(31)
 Design and Analysis of Long-Span Single-Story Space Steel Latticed Shell Structure JI Chang SHAO Jian-hua GUO Jun-zhong WANG Chan-guang(35)
 Numerical Simulation of Reinforced Concrete Beam Strengthened by Steel Bonded Method WU Can-bin WANG Cheng-quan ZHANG Da-lin LI TIAN-qi DING Jie(37)
 Study on Steel Boxed Cofferdam Originating Technology in Water-rich Sand JIAO Yue-hong LI You-zheng(39)
 Transformation Technology of Communication Stock Tower TANG Wei-fang LI Gang LI Yan CAO Xing-guo LV Ting CHEN Yun-rui(44)
 Construction Technology of an Open Cut Tunnel Structure Attachment for Shield Arrival ZHANG Peng(47)
 Construction Technology of New Type of Steel Tiles Application QI Min SHI Qi-hu ZHOU Wei YUAN Yu-ping(50)
 A Field Case Study of Prestressed Concrete Pipe Piled Foundation to Improve the Soft Foundation of Subgrade-Bridge Transition of Rapid-Transit Tram YANG Guo-tao ZHUANG Yan(53)
 An Experimental Study of Single Axial Compressive Strength of the Typical Soil Layer in Changzhou CAO Jian-zhong LUO Yuan-xi HE Liang WANG Yue-zhong(56)
 The Slope Geological Disaster Management Plan of Zhaojia Garden Lot of Laoshan Forest Farm LIU Wen-jie XIAO Jian-xun(59)
 Elementary Introduction to the Assessment of Rock Mass Integrality of Urban Rail Transit WANG Ning YANG Yang HU Yun(62)
 Numerical Modeling of Influence of Root on Slope Stability TANG Dong-qi ZHOU Jun(65)
 A High-rise Building Foundation Subsidence Monitoring and the Stability Analysis TAO Zhu HU Rong-wei LI Lun-jia ZHANG Yu-ling(69)
 Application of Inclined Brace in Temporary Supporting System of Road Slope LI Shu-bo CHEN Tao(73)
 Application and Research of Self-balanced Test Method in PHC Tube Pile and Group Piles Foundation of Ports Project WANG Lei DAI Guo-liang ZHU Wen-bo XU Xu(76)
 Analysis and Treatment of Abnormal Settlement of a Project FEI Xuan(79)
 Simulation and Experimental Investigation of Diameter Test of Pile by Ultrasonic Test Method DAI Fei-fei WANG Xue-feng LIU Ye WANG Miao-kun(83)
 Comparison and Analysis for Testing Bearing Capacity of Building Foundation in Different Technical Codes SHAO Long LI Chang-yu(87)
 Pile Underpinning and Remoring Technology under the Condition of Shield Tunneling YAO Yun-tao LI Bin ZHANG Chao-bin(90)
 The Latest Synthesis Method of SiO₂ Aerogel Based on Factory Production and Its Application in Thermal Insulation Materials ZHOU Rong-lai SHEN Zhi-ming ZHANG Xin-sheng LI Qing CAO Xing-xing(94)
 The Influence of Steel Strands Surface Area on Corrosion Rate Model MAO Yan-hong JIANG Wei SONG Quan-wei(96)
 Investigation on the General Quality Problems of Commercial Concrete and Its Preventive Measures GUO Jiang-pei TIAN An-guo CAI Xiao-ning GU Xin-xin(100)
 Application of Spraying Polyurea Waterproofing Coating in Roof Leak Treatment of University Dormitories ... XU Qing-zhao(104)
 Summarization on Design and Intelligent Control of Air Conditioning System in the Theater WU Shao-qiang CAI Jian-qing(107)
 Lighting Design of Green Building CAI Hao(110)
 Analysis of the Project Management of the Laboratory Building of University based on WBS Matrix Structure System SONG Yuan-yuan(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

镇江城市建设产业集团有限公司

镇江城市建设产业集团有限公司（简称镇江城建集团）成立于1994年，1999年实施改革，2009年底组建集团。集团注册资本10亿元，截止2016年底，集团总资产1418亿元，信用评级AA+。

目前，集团内设部门10个，主要是：投资发展部、资产运营管理部、财务管理部、资金管理部、工程管理部、人力资源部、审计部、党群工作部、行政管理部，另按相关规定和要求设立监察室。

全资、控股子公司15家，业务范围涉及房地产开发经营、旅游文化、物业管理、金融服务、实业投资等多个领域。

集团现有员工1996人，其中江苏省333高层次人才培养对象2人，镇江市突出贡献中青年专家3人，镇江市169学术技术带头人2人，研究生学历31人，高级职称39人。

近十多年来，城建产业集团紧紧围绕“城市建设事业和城市产业发展”两大核心任务，改革创新、不断进取。城市建设方面共筹措资金近700亿元，投资建设了长江路、九华山路、焦山路等一批城市干道项目，南徐新城8.75平方公里核心区开发，太古山、双井路等多项旧城棚户区改造项目，金山水城、新城花园等420万平方米的保障性住房项目，西津渡历史文化街区保护更新等一批重大项目。

“十三五”期间，集团将坚定不移的执行市委改革意见精神，既是城市建设的主力军，又是“城市资产运营商”。明确“十三五”期间的“136”发展战略，即“卓越的城市产业投资运营主体”的主体定位，“城市建设投资、片区综合开发、城市资产运营”的三大主营业务板块，“投资科学化、业务专业化、管理精细化、资产优质化、资本市场化、发展持续化”的现代企业集团。

