

江苏建筑

JIANGSU CONSTRUCTION

ISSN 1005-6270

CN32-1195/TU

2019 增刊2
总第 201 期

QK2008783

◆ 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



江苏中珩建筑设计研究院有限公司承建智谷科技综合体二期

ISSN 1005-6270



9 771005 627196

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

2019年增刊2

(总第201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:jsjzjb@163.com

jstjxh@hotmail.com

网 址://www.jstjxh.org.cn

中国标准连续 ISSN1005-6270

出版物号:CN32-1195/TU

增刊备案号:321195201902

广告发布登记 广登 32000000225

通 知 书:

邮政编码:210008

定 价:10.00元

出版日期:2019年12月31日

期刊基本参数:CN32-1195/TU*1981*b*A4*100*zh*P*¥10.00*3500*29*2019-12

目 次

[建筑创作·城市规划]

社区卫生服务中心建筑策划研究

——以南京地区为例 何其刚,朱鸣宇(1)

[建筑结构]

双曲拱桥维修加固设计 方卫国,夏至,朱纯海(6)

无损检测技术在装配式结构灌浆密实度检测中的应用研究

..... 钮必胜(9)

某超限超高层建筑结构抗震设计若干问题研究 王守玉(12)

浅谈装配式混凝土结构中套筒缺陷的形成和质量检测 薛春领(16)

某历史建筑结构安全性检测鉴定 钮必胜(20)

苏州龙湖狮山天街结构设计与分析

..... 沈银良,张敏,宋鸿誉,赵宏康,袁雪芬(23)

[建筑施工]

大型伸臂式激光整平机及伸臂式撒料机成套施工技术应用

..... 黄建维(27)

加拿大五台山仿唐式纯木大殿拼装技艺 王灿,顾锋(30)

超大型建筑施工精度控制技术 王守玉(34)

航站楼改扩建工程钢屋盖自动化监测技术 陶咏,李鹏(36)

煤矿采空区地基加固深层注浆施工技术 陆开锋(39)

水上鱼腹式现浇箱梁支架施工技术 蒋凡(43)

钢结构工程施工质量事故分析 陈晓燕,程统然(47)

城市地下综合管廊施工安全的监理控制研究 王中原,王晓冕(49)

微型盾构接收安全关键技术研究 丁德江(52)

微型盾构管片选型与线型控制技术研究 丁德江(55)

工业化钢结构装配式住宅施工 顾海东(58)

囊式扩体锚杆实际施工中的应用与质量控制 赵秦翔,李平(63)

某工程混凝土结构加固施工方案浅析 陈凡杰(65)

旋挖机成孔的质量管理 陈宏伟,丁红兵(68)

[建筑材料]

氯盐环境下开裂混凝土内钢筋锈蚀速率的理论模型研究

..... 褚兰哲,唐旭军,李军辉(71)

[绿色建筑]

江苏省建筑节能与绿色建筑统计信息管理系统设计与应用

..... 祝一波(76)

退思园消防给水系统改造实例浅析 李进(79)

千岛湖君澜酒店暖通空调设计探讨 鲍梁,撒世忠,刘兆俊(82)

浅析建筑外门窗传热系数的与影响因素 陈旭东,袁浩(85)

智能插座使用过程中典型故障分析 熊晓鑫,张馨升(87)

[工程管理]

隧道施工架子队管理模式的探讨 陈党育(90)

浅谈项目施工管理中劳务队伍管控 陈党育(93)

第十三届江苏省土木建筑学会建筑创作奖获奖名单 (96)

MAIN CONTENTS

Architectural Programming of Community Health Service Center —Taking the Design in Nanjing Area as an Example	He Qi-gang Zhu Ming-yu(1)
Reinforcement Design of Double Curved Arch Bridges	FANG Wei-guo XIA Zhi ZHU Chun-hai(6)
Research on Application of Non-destructive Testing Technology in Compactness Detection of Grouting of Assembled Structure	NIU Bi-sheng(9)
Research on Several Problems in Seismic Design of a Super High-rise Building Structure	WANG Shou-yu(12)
Brief Discussion on Formation and Quality Detection of Sleeve Connection Quality Defects in Assembled Concrete Structures	XUE Chun-ling(16)
Structure Safety Inspection & Appraisal of a Historic Building	NIU Bi-sheng(20)
Structural Design and Analysis of Suzhou Longfor Shishan Paradise Walk	SHEN Yin-liang,ZHANG Min,SONG Hong-yu,ZHAO Hong-kang,YUAN Xue-fen(23)
Application of Complete Construction Technology of Large Overarm Laser Leveling Machine and Overarm Spreader	HUANG Jian-wei(27)
The Assembling Skills of Canada Wutai Shan Imitation Tang Style Pure Wood Hall	WANG Can GU Feng(30)
Precision Control Technology of Super-large Scale Building Construction	WANG Shou-yu(34)
Automatic Monitoring Technology in Steel Roof of Reconstruction and Expansion of Terminal	TAO Yong LI Peng(36)
Construction Technology of Deep Grouting for Foundation Reinforcement in Coal Mine Goaf	LU Kai-feng(39)
Construction Technology of Floating Fish-belly Cast-in-place Box Girder Bracket	JIANG Fan(43)
Analysis on Steel Structure Construction Quality Accidents	CHEN Xiao-yan CHENG Tong-ran(47)
Research on the Integrated Management of Urban Underground Galleries Construction Safety Supervision Control	WANG Zhong-yuan WANG Xiao-mi(49)
Research on the Key Technology of Receiving Safety of Micro Shield	DING De-jiang(52)
Study on Segment Selection and Line Shape Control Technology of Micro Shield	DING De-jiang(55)
The Construction of Industrialized Steel Structure Assembly House	GU Hai-dong(58)
Application and Quality Control of Capsule-type Under-reamed Ground Anchor in Construction Process	ZHAO Tai-xiang LI Ping(63)
The Concrete Structure Reinforcement Construction Plan and Some Notes	CHEN Fan-jie(65)
Quality Management of Rotary Drilling Rig Hole Digging	CHEN Hong-wei DING Hong-bing(68)
Theoretical Model of Corrosion Rate of Steel in Cracked Concrete Exposed to Chloride Environment	CHU Lan-xi TANG Xu-jun LI Jun-hui(71)
Design and Application of Statistics and Information Management System for Jiangsu Province Building Energy Efficiency and Green Building	ZHU Yi-bo(76)
Analysis on the Reform of Fire Water Supply System of the Tuisi Garden	LI Jin(79)
Discussion on HVAC Design of Qiandao Lake Junlan Hotel	BAO Liang SA Shi-zhong LIU Zhao-jun(82)
Discussion on the Influencing Factors of the Detection Technology of Heat Transfer Coefficient of External Doors	CHEN Xu-Dong YUAN Hao(85)
Analysis of Typical Error in Application of Smart Socket	XIONG Xiao-xin ZHANG Xin-sheng(87)
Discussion on the Shelf Team Management Mode in Tunnel Construction	CHEN Dang-yu(90)
Discussion on Labor Team Control of Project Construction Management	CHEN Dang-yu(93)

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: jsjzjb@163.com jstjxh@hotmail.com

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

Journalistic Code ISSN1005-6270
CN32-1195/TU

江苏中珩建筑设计研究院有限公司

JIANGSU ZHONGHENG ARCHITECTURAL D&R INSTITUTE CO.LTD.

江苏中珩建筑设计研究院有限公司成立于 2001 年 6 月，其前身为邗江县设计室，最早成立于 1977 年。2013 年 11 月 15 日由扬州市东方建筑设计院有限公司更名为江苏中珩建筑设计研究院有限公司。专业从事城市规划及建筑设计、景观环境设计、建筑技术咨询、建筑装饰工程设计等业务，目前具有建筑工程设计甲级资质。证书编号：(A132017002)。历经近 40 年的风风雨雨，公司由原来县建管会所属的丁级设计企业，一路走来。在各级领导的关怀下，通过几代设计人不懈地努力，逐步发展，不断壮大。2001 年 6 月公司完成改制成为一家民营设计企业，注册资金 500 万元。

公司现有职工 60 余人，下设总师办、市场部、综合部、设计部、财务部、徐广梁结构工作室、设备所、建筑装饰设计所及设计分院。工程技术人员占 95% 以上，其中：高级技术职称 10 人；中级技术职称 20 人；国家一级注册建筑师 3 人；国家二级注册建筑师 3 人；国家一级注册结构工程师 4 人；注册公用设备师 4 人。

多年来，中珩人秉承“精心设计、诚信服务、科学管理、止于至善”的执业宗旨，积极探索，开拓市场。与中海、宝能、首开、新港、万马、金辉、绿地、红星、恒通等多家国内知名地产企业结成合作伙伴。累计完成各类工业与民用建筑设计任务 3000 余项，建筑面积 1500 万平方米，获得省、市各类设计奖项二十余项。

公司一贯奉行“人才与企业共同成长”的人才发展方略，以广纳贤能，不断完善强实、精干的执业团队为努力方向。江苏中珩将在现有的人才队伍的基础上，继续提升设计人员的技术水平、创新能力、质量观念以及服务意识，努力为广大客户提供专业化、个性化和最具特色的增值服务。我们的目标：一个专业化、品牌化的设计机构；一个有思想、有抱负的设计师表现自我的设计舞台。



建筑设计