

江苏建筑

JIANGSU CONSTRUCTION

ISSN 1005-6270

CN32-1195/TU

2013增刊

总第 158 期

◆ 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



ISSN 1005-6270



9 9>

9 771005 627134

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

2013 年增刊
(总第 158 期)双月刊
(1981 年 10 月创刊)

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

封面题字 杨廷宝

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

jstjxh@gmail.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: 321195201301

广告经营许可证号: 3200004110929

邮政编码: 210008

定 价: 10.00 元

出版日期: 2013 年 12 月 31 日

期刊基本参数: CN32-1195/TU * 1981 * b * A4 * 120 * zh * P * ¥10.00 * 2000 * 35 * 2013-12

目次

[城市规划·建筑创作]

当代医疗建筑发展趋势探析——复杂化、综合化、多样化的发展历程

..... 费跃, 朱建(1)

淮安市第一人民医院门急诊及内科病房楼设计 许海兵(4)

束缚与解放——镇江“江河汇”工程的设计与思考 池程(7)

援藏项目工程回顾 彭伟(9)

融于自然 抚慰心灵——记南京市公共卫生医疗中心规划方案设计

..... 蒋晖, 徐延峰, 齐叶, 朱光明(11)

基于实际应用的建筑信息模型发展前景浅析 张诚(15)

住宅规划设计中的阳光游戏 朱鸣宇, 王继尧(18)

县级体育会展建筑定位与思考——如皋体育公园设计 李伟(21)

大型商业综合体设计浅析 叶冰(24)

宜老的城市 颐老的建筑 周红雷(26)

教学建筑廊道空间的分析 吴娜(33)

城市竖向规划探讨及对策建议 陈玲玲(36)

关于居住区规划设计的几点体会 王留忠, 卞光华(38)

商业综合体中疏散设计与商业空间的关系研究

——以南京红山路商业综合体为例 王嘉燕, 杨俊(40)

现代办公空间的交互设计 崔启龙, 陈睿(43)

门形建筑设计浅析——以六合金融大厦设计为例 何其刚(48)

人防工程总图设计与一般民用建筑总图的差别 姬钟, 王桃凤(51)

[建筑结构]

南京移动通信综合楼钢结构架空连廊设计 米金星, 赵伟(54)

南京博物院二期工程地下室结构设计 王晓斌(57)

金鹰三期超限高层上部结构设计 王晓斌, 李卫平(60)

预应力空心楼盖在大跨度重荷载状态下的应用

..... 吴健, 闫云龙, 崔天霞(67)

复杂高层建筑结构设计要点分析 石春民(70)

[地基基础]

基于侧阻抛物线分布的刚性桩复合地基求解

..... 陶景晖, 石春民, 金如元, 吴春良(73)

预应力管桩在强风化岩中的承载力分析 龚沛(78)

大面积深厚软土地基处理方案的比较 冯瑜, 伍智平(84)

[建筑施工]

南京友华商厦夹层及加固改造的结构设计 王春林, 金如元(88)

某高层烂尾楼改建工程疑难分析与设计

..... 张嵘, 尹伟, 应叶波, 陶珺珺(91)

钢支撑在某烂尾楼加固设计中的应用 张嵘, 尹伟, 应叶波, 陶珺珺(96)

某工程管道腐蚀原因及处理方法的探讨 姚立军(99)

[绿色建筑]

浅谈机械防排烟系统控制程序设计 朱波, 王瑛(101)

无锡苏宁广场的空调设计 邓锦良(105)

大型数据中心变配电系统设计探讨 毛振毅(107)

皮革实验室的空调系统设计 吴宏宇, 张华, 夏卓平(112)

基于专家系统的能效管理系统在智能建筑中的应用 李鹏飞(116)

地下停车库通风设计的探讨 王桃凤, 姬钟(118)

MAIN CONTENTS

Development Trend of Modern Healthcare Architecture--Process of Complexity, Flexibility and Diversity	FEI Yue ZHU Jian(1)
Design of Huai'an First People's Hospital Outpatient Emergency and Internal Medicine Building	XU Hai-bing(4)
Bondage and Liberation--The Design and Consideration about Zhenjiang Jianghehui Construction Project	CHI Cheng(7)
Review of Tibet-Supporting Project	PENG Wei(9)
Assimilated into Nature & Soothes the Soul--A Record of the Planning and Design of the Public Health Center of Nanjing	JIANG Hui XU Yan-feng QI Ye ZHU Guang-ming(11)
The Outlook of Building Information Modeling Based on the Practical Application	ZHANG Cheng(15)
Sunlight Game in the Residential Planning & Design	ZHU Ming-yu WANG Ji-yao(18)
Location and Reflection of County Sports Exhibition Buildings--The Design of Rugao Sports Park	LI Wei(21)
Analysis of Large Commercial Complex	YE Bing(24)
Improving the Urban Buildings to Meet the Needs of the Ageing Population	ZHOU Hong-lei(26)
Analysis of Corridor Space in Teaching Building	WU Na(33)
Discussions and Suggestion on Urban Vertical Planning	CHEN Ling-ling(36)
Experience about Residential Area Planning	WANG Liu-zhong BIAN Guang-hua(38)
The Relation between Evacuation Design and Commercial Space in Commercial Complexes--Tabing Nanjing Hong Shan Street Commercial Complex as an Example	WANG Jia-yan YANG Jun(40)
Interactive Design of Modern Office	CUI Qi-long CHEN Rui(43)
The Architectural Design of Door-Shaped Building--Taking the design of Luhe financial building as an example	HE Qi-gang(48)
The Difference in Civil Air Defense Engineering General Layout Design and General Civil Building's General Layout	JI Zhong WANG Tao-feng(51)
Elevated Corridor Design for Nanjing Mobile Communication Building	MI Jin-xing ZHAO Wei(54)
Basement Structural Design of Nanjing Museum II Phase Project	WANG Xiao-bin(57)
Upper Structural Design of GOLDEN EAGLE III Phase Project	WANG Xiao-bin LI Wei-ping(60)
Application of Prestressed Hollow Floor in Large Span and Heavy Load Condition	WU Jian YAN Yun-long CUI Tian-xia(67)
Analysis on the Essentials of the Structural Design of Complex High-Rise Buildings	SHI Chun-min(70)
Solving of the Rigid Pile Composite Foundation Based on a Parabolic Distribution of Lateral Resistance along the Pile	TAO Jing-hui SHI Chun-min JIN Ru-yuan WU Chun-liang(73)
Analysis of Pre-Stressed Pipe Pile's Bearing Capacity in Strong Weathered Rock	GONG Pei(78)
The Comparison of Large Area Soft Soil Foundation Treatment Scheme	FENG Yu WU Zhi-ping(84)
The Structural Adding Stories and Renconstruction Design of Friendship&Hualian Commercial Building in Nanjing	WANG Chun-lin JIN Ru-yuan(88)
Analysis and Design on Reconstruction of Unfinished High-Rise Building	ZHANG Rong YIN Wei YING Ye-bo TAO Jun-jun(91)
Steel-Bracing Using in Strengthening Design of Unfinished High-rise Building	ZHANG Rong YIN Wei YING Ye-bo TAO Jun-jun(96)
To Investigate the Corrosion Reason and Processing Method of Pipeline	YAO Li-jun(99)
Study on the Controlling Program Design of the Mechanical Smoke-Control System	ZHU BO WANG Ying(101)
Air Conditioning System Design for Wuxi Suning Plaza	DENG Jin-liang(105)
Exploration on Design of Power Transformation and Distribution System in Large Data Center	MAO Zhen-yi(107)
The Air Conditioning System Design of Leather Laboratory	WU Hong-yu ZHANG Hua XIA Zhuo-ping(112)
Application Research of Energy Efficiency Management System in the Intelligent Building Based on Expert System	LI Peng-fei(116)
Discussion of Underground Parking Garage Ventilation Design	WANG Tao-feng JI Zhong(118)

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@gmail.com

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

Journalistic Code ISSN1005-6270
CN32-1195/TU

会员风采

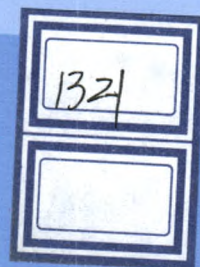


源丰建设有限公司

源丰建设有限公司前身为创建于 70 年代初期的泰兴市泰兴建筑安装工程公司, 及 2008 年转制为江苏源丰建设有限公司, 并于 2013 年 5 月经国家工商总局核准, 企业名称变更为源丰建设有限公司。公司具有一级房屋建筑工程施工总承包资质, 以及市政、机电、装饰装潢、钢结构工程等二级资质。企业下辖有泰兴源丰及江苏新境界两个二级房地产开发公司、江苏晨瑞劳务建设有限公司、泰兴丰瑞金属材料贸易有限公司, 是集房地产开发及销售、物业管理, 房屋建筑施工及市政、钢结构、装潢施工, 起重设备安装、检测, 劳务施工及中草药科技种植于一体的综合性大型企业。

公司注册资本金 6800 万元, 资产近 4.7 亿元。公司现有职工 3000 多人, 拥有学历、职称的技术、经济管理人员 426 人, 其中有高、中级职称人员 106 人, 一级建造师 35 人, 二级建造师 56 人。施工队伍遍布北京、陕西、广西、黑龙江、吉林、河北、山东、山西、内蒙古、宁夏及本省南京、苏州等地, 企业年总产值达 23 亿元, 利税达 1.1 亿元。企业承建项目工程质量一次性验收合格率一直为 100%。近几年来, 连续创江苏省“扬子杯”优质工程 5 项, 泰州市“梅兰杯”优质工程 50 多项, 国家“AAA”级文明工地和江苏省建筑施工文明工地 15 项。2010 年 7 月获得质量、环境和职业健康安全“三位一体”管理体系认证。

企业获全国施工企业“设备管理优秀单位”称号。连续多年被评为江苏省建筑业“最佳企业”、“优秀企业”、“江苏省建筑业最具成长性百强企业”, 企业被江苏省授予 AAA 资信企业; 连续 25 年被评为“重合同、守信用”企业。



泰兴镇人民政府办公大楼
(2009 年度省“扬子杯”优质工程)



泰兴市鑫泰大厦
(2013 年度国家 AAA 文明工地)

公司电话: 0523—87770869
公司传真: 0523—87631669
公司网址: www.yuanfeng-js.cn
公司邮箱: jsyf87631669@yuanfeng-js.cn