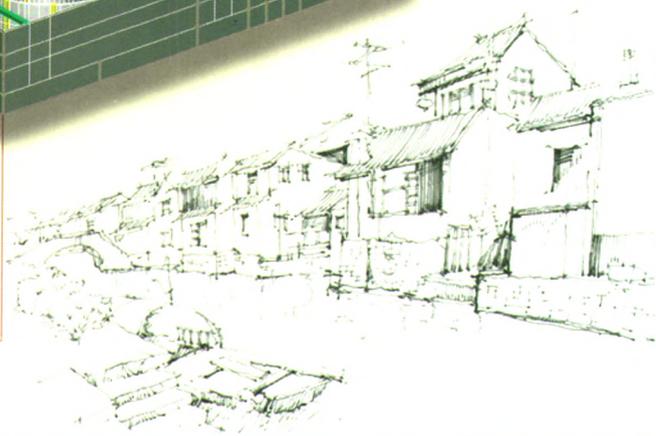
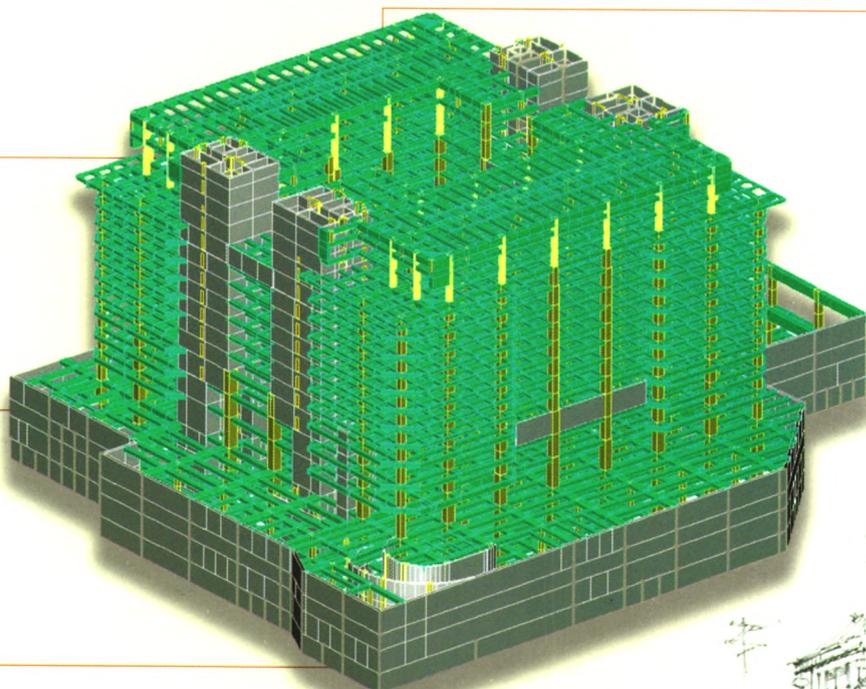


建筑技术开发

JIANZHU JISHU KAIFA

BUILDING TECHNIQUE DEVELOPMENT

北京建筑工程技术研究中心
承担北京市西长安街88号大厦整体加固改造工程



2013 08

北京市建筑工程研究院有限责任公司主办

中国科技论文统计、核心期刊
 中国建筑学会 学术交流期刊
 建筑施工学术委员会
 华北地区优秀期刊
 北京市优秀科技期刊

目次

技术开发报道

建筑结构

- 1. 高烈度区结构抗震设计
..... 孙旋 俞剑龙 孙静
- 4. 结构抗震主动控制研究 黄飞
- 6. 某超限高层住宅结构抗震设计 张微伟
- 11. 某体育训练中心双向预应力张弦结构屋盖设计
..... 张 康 王 静 张宇鹏 李 铭
- 14. 柱承式粮食立筒仓仓底柱及环梁内力分析
..... 曹利岗 赵小燕 方 涛
- 16. 地铁车站工程常规荷载组合和人防荷载组合设计
值的对比分析..... 吴 华
- 19. 厦门市中洲岛西溪大桥动载试验分析... 宋 琿
- 22. 乙烯装置炉前管廊结构设计..... 杨俊伟
- 25. 地下室顶板多种结构形式的技术经济分析
..... 陈春晖

地基基础

- 27. 基坑降水对周围建筑物的影响分析..... 张家柱
- 30. 复杂环境中的超大软土基坑支护方案优选
..... 李友生
- 34. 高水位砂土地质条件下深基坑施工技术研究
..... 辛建珍

工程材料及施工技术

- 39. 浅析北京绿色建材选用技术体系
..... 王 庆 王全有

主 管：北京建工集团有限责任公司
 主 办：北京市建筑工程研究院有限责任公司
 出 版：《建筑技术开发》编辑部
 主 编：朱清江
 地 址：北京市复兴路34号
 邮 编：100039
 电 话：010-68229551, 88223766
 传 真：010-88223766
 E-mail: jzskf 123@126.com
 印 刷：北京海石通印刷有限公司
 发 行：北京市报刊发行局
 邮发代号：82-230
 国际标准刊号：ISSN 1001-523X
 国内统一刊号：CN11-2178/TU
 广告许可证：京海工商广字第0029号
 定 价：每册12.50元

《建筑技术开发》顾问委员会

主任：林远征
 委员：王梦恕 杨嗣信 艾永祥 叶林标 聂建国
 白常举 沈保汉 朱航征 吴 徽

《建筑技术开发》编委会

主任委员：冯 跃 张 然 李晨光
 委 员：任庆英 钱稼茹 张显来 苗启松
 蒋勤俭 李晓明 屈铁军 邓思华
 吕欣英 仝为民 贺 奎 朱清江
 王万金 钱英欣 刘 航 左勇志
 刘 柯 任海波 刘 立 闫伟明
 李大宁

敬告读者

凡漏订2013年本刊的读者，可以从本刊编辑部直接订阅，每期定价12.50元，全年12期共计150元。请写清收件地址、邮编等，收到订阅汇款后，本刊编辑部将按期及时为您邮寄，另还有少量2000年合订本，每年45元，2001~2006年合刊，每年80元，2007年全刊120元，2009~2012年合刊，每年150元。

43. 清水混凝土表面泛砂施工技术探讨
..... 陈建中 李 娜 吴文静
46. 提高机场沥青混凝土道面施工质量探讨
..... 王文林 李约汉
49. 逆作法施工技术探析..... 谷伟华
51. 流砂地区基础工程施工技术实例..... 王振武
56. 劲性水泥土搅拌桩在深基坑支护中的应用
..... 余远健
59. 土石方工程的施工控制
..... 雷愿锋 尹长华 牛得草
61. 玻璃钢圆柱模板支模体系的探讨
..... 张世利 王良波 邢 建 陈 量
65. 屋面大跨度薄壁V型折板吊装技术
..... 陈建中 吴文静 李 娜
- 其它**
68. 生态呼吸式玻璃幕墙的热工研究与应用效果
..... 鲁少虎 唐碧波 赵大胜 马贵红 高志坚
72. 自动喷水灭火系统设计中不宜设置喷淋场所
的归纳分析..... 付 冰 谷训龙 马 俊
75. 总高度介于150~200 m超高层商业建筑物水消
防系统的研究..... 周剑峰

国外技术开发

79. 防止混凝土早期裂缝的养护剂..... 朱航征

开发信息集锦

82. 北京修编现场检验标准等10则

Contents

- 6 Seismic design of a super high-rise residential building
- 16 Comparative analysis of metro station engineering of combination design value of conventional loads and loads of civil air defense
- 19 Dynamic load test and analysis for Xixi bridge of Zhongzhou island in Xiamen
- 27 Pit dewatering on the surrounding buildings
- 61 Discussion on formwork system of FRP cylindrical template
- 68 Study on thermal performance of double-skin facade for design optimization and application
- 72 Inductive analysis on unsuitable setting sprinkler place in auto-sprinkler system design

Manager: Beijing Research Institute of Building Construction Engineering Co., Ltd

Editor: Building Technique Development Magazine Editorial Department

Address: 34 Fuxing Road, Haidian District, 100039, Beijing China

Tel: 8610-68229551, 88223766

Fax: 8610-88223766

E-mail: jzjskf123@126.com

Publishing Code: ISSN 1001-523X CN11-2178/TU