

中国期刊方阵双高期刊
 历届国家期刊奖评选获奖期刊
 全国百强科技期刊
 北方地区十佳期刊
 中国科技核心期刊
 全国中文核心期刊

建筑技术

JIANZHU JISHU

(第48卷增刊)

2017年12月出版

(1970年创刊)

编辑者:《建筑技术》编辑部
 总编:彭雪飞

电话:(010)68512449 (010)68511882

<http://www.jzjs.com>

e-mail:jzjs@sina.com

出版者:建筑技术杂志社

社址:100055北京市广莲路1号建工大厦A座9层

法律顾问:张国印律师

主管、主办者:北京建工集团有限责任公司

连续出版物号:
 ISSN 1000-4726
 CN 11-2253/TU

印刷者:北京建筑工业印刷厂

国内发行:北京报刊发行局

订购处:全国各地邮局

建筑技术杂志社发行部

邮发代号:2-754 国内定价:30.00元

本社发行部电话:(010)63928687

国外发行:中国国际图书贸易集团有限公司

广告经营许可证号:京西工商广字第0124号

本社广告部电话:(010)63928688

目次

·地基基础施工技术研究与应

特定地质环境下地基土体固结沉降研究	刘辉 (3)
采用竖向增强体的复合地基进行软弱下卧层计算研究	王世岐 (7)
太原南站超长灌注桩卡钻、掉钻预控及处理技术	桑文广 (9)
软弱地基处理技术在钻前工程中的应用	马骏骐 (11)

·建筑管理与科学

利用“互联网+”提高项目管理效率分析	田振广, 崔新梅, 郑艳龙 (13)
基于某大型现代化医院快速施工的总承包管理研究	郅嘉琳, 张海静, 张庆堂 (15)
浅谈建筑施工中钢筋工程的成本控制	张志军 (17)
悬臂法施工连续梁桥的线性监控	史晓萍 (19)
建设工程司法鉴定中的若干问题分析	黄健, 钟言鸣 (21)

·工程实例

渝黔铁路新白沙沱长江大桥桥面系制造工艺及拼装方案研究	邢扬, 杨翠屏 (23)
建筑物沉降自动化监测及成果分析	吴龙彪, 赵强强 (26)
大型公共建筑功能区改造的工程设计与实践	沈朗, 安会丽, 张俊国, 耿鹏超 (29)
HCPE结合环氧类涂料在特高压工程基础防腐的研究与应用	王世彦, 郑益民, 廖志丰, 成诚, 方向阳 (33)
大跨空间结构地震响应分析算法探讨	王秋杰, 张俊发, 张顺强 (36)
幕墙优化和立面改造应用研究	周小丽 (39)

·试验研究

BIM技术在人防工程机电安装中的应用	杨巧利, 路希鑫 (42)
双钢板混凝土组合剪力墙复合受力性能有限元分析	可飞, 蔡利建, 郭全全 (46)

◇ 本刊文章版权属建筑技术杂志社所有, 转载、
 摘用须注明出处和作者姓名并支付作者稿酬。

非饱和膨胀土的抗剪强度试验研究	何江, 刘莹莹 (49)
基于 CityMaker 的 BIM 数据优化应用研究	王海娟, 孙海洪, 张扬建 (52)
基于 ANSYS 的钢骨柱-钢桁架节点非线性分析	翁小平, 曹冬辉, 梁志刚, 蔡颖天 (55)
配电室电缆火灾的数值模拟	白云, 苟瑞君 (58)
摄像测量法的沉浸式追溯在互动展品体验评价中的研究	韩雪莹, 邹广天 (61)
· 建筑设计与研究 ·	
多层砖混老住宅抗震加固改造技术方案分析	何俊祥, 何民 (65)
铝模板在框架结构中的应用	崔新梅, 刘泞恺, 张文政 (67)
BIM 技术在建筑给排水设计中的出图应用	宋世龙, 吴真 (69)
核工业局部排风系统调试	郑玉玫, 王彦军, 刘星 (71)
建筑设计教学中知识结构建构与设计问题的关联性研究	李春雨, 李凌高, 黄健 (74)