

2013年 第30卷 第1期

主管单位：中华人民共和国教育部

主办单位：华中科技大学

ISSN 2095-0985

中国科技核心期刊

RCCSE中国核心学术期刊

土木工程与管理学报

Journal of Civil Engineering and Management

本期要目

- 基于拉索振动监测的车辆荷载识别研究
- 人致人行桥侧向振动中时滞影响的研究
- 荷载裂缝对钢筋混凝土结构耐久性的影响
- 橡胶集料混凝土抗水渗透性能试验分析
- 大型建筑企业运作F-EPC项目的战略构思
- 基于中心性的工程承包商合作网络脆弱性仿真
- 基于ISM-HHM方法的PPP项目风险识别
- 基于系统动力学的工程监理企业信用机制研究



ISSN 2095-0985



万方数据

2013 1



土木工程与管理学报

Journal of Civil Engineering and Management

2013年3月 第30卷 第1期

目次

基于拉索振动监测的车辆荷载识别研究	张福俭 李 惠 (1)
人致人行桥侧向振动中时滞影响的研究	刘 隆 谢伟平 (6)
荷载裂缝对钢筋混凝土结构耐久性的影响	池邦云 高明赞 (10)
橡胶集料混凝土抗水渗透性能试验分析	
	杜 平 刘书贤 张 弛 麻凤海 王泓懿 (16)
大体积混凝土温度应力场变化分析	谭广柱 刘书贤 张 弛 麻凤海 (20)
小半径匝道桥空间预应力摩阻试验研究	周晓杰 孙全胜 (25)
高模量沥青混凝土路面疲劳研究	周庆华 沙爱民 (30)
现浇框架梁端有效翼缘宽度取值研究	何 娟 (35)
排桩加斜抛撑支护体系在深基坑中的应用	曹笑颀 (39)
国内外输电线路规范角钢构件承载力的比较研究	徐 彬 曾德森 舒爱强 柯 嘉 (45)
薄型沥青混凝土在BRT专用车道的应用研究	黄小军 王 飞 雷 鹏 (52)
大型建筑企业运作F-EPC项目的战略构思	王孟钧 崔忠东 宋程鹏 (56)
基于中心性的工程承包商合作网络脆弱性仿真	刘 亮 韩传峰 缪莉莉 曹吉鸣 (62)
基于ISM-HHM方法的PPP项目风险识别	乌云娜 胡新亮 张思维 (67)
基于因子分析的建筑工人安全生产能力实证研究	赵挺生 刘显智 丁丽萍 (72)
基于系统动力学的工程监理企业信用机制研究	李红兵 韩昕林 (76)
基于多因素的盾构施工诱发地表变形动态模拟	郭 健 王承山 骆汉宾 (81)
地铁车站不同支护结构选型变形效果分析	万 勇 郭 谱 王 南 王 斌 (87)
基于Weibull-ARIMA的盾构施工地表变形时间序列分析	
	郭 谱 徐延召 周 诚 何 然 (93)
基于Hedonic模型的轨道交通沿线土地增值研究	
	聂 琪 张 瑾 张新华 高 柳 李 彬 (99)

主管单位

中华人民共和国教育部

主办单位

华中科技大学

协办单位

湖北永和安钢构有限公司
浙江新中环建筑设计有限公司
中交第二航务工程局有限公司
武汉华中科大建筑设计研究院
武汉华中科大土木工程检测中心
武汉华胜工程建设监理有限公司
武汉市市政建设集团有限公司

编辑委员会

编委委员 (以姓氏拼音为序)

丁士昭 方秦汉 刘人怀
马克俭 欧进萍 钱七虎
秦顺全 谢礼立 叶可明
周绪红

主 编

丁烈云

常务副主编

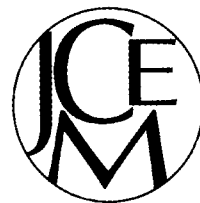
朱宏平

编 委

蔡袁强 陈宝春 陈建国
陈云敏 邓建辉 杜修力
方东平 方 秦 高宗余
何 川 何满朝 胡曙光
瞿伟廉 李爱群 李海波
李宏男 李 惠 李 杰(同济大学)
李 杰 李 黎 李启明
李术才 李忠献 刘汉龙
刘伟庆 骆汉宾 聂建国
牛荻涛 任伟新 王孟钧
吴 波 徐世烺 许 斌
谢先启 杨绿峰 杨庆山
张 鸿 张永兴 郑俊杰
周 云 葛汉彬 韩 杰
郝 洪 李 恒 宋刚兵
吴智深 夏 勇 肖 岩
张利民

编辑部主任

房慧明



收录本刊的数据库

中国学术期刊综合评价数据库 (CAJCED)

中国期刊全文数据库 (CJFD)

中国科技论文与引文数据库 (CSTPCD)

中国核心期刊 (遴选) 数据库

中国学术期刊 (光盘版) 全文收录期刊

中文科技期刊数据库 (全文版)

台湾华艺数据 (CEPS)

联系方式

编辑部办公地址: 华中科技大学西六楼
509室

通信地址: 430074 武汉市珞喻路1037号

《土木工程与管理学报》编辑部

网址: <http://juse.hust.edu.cn>

Email: xbsb@mail.hust.edu.cn

电话: 027-87556774

传真: 027-87556774

CONTENTS

- Vehicle Loads Identification Through Vibration Monitor of Stay Cables
ZHANG Fu-jian LI Hui (1)
- Influence of Time Delay on the Lateral Vibration of Footbridges Induced
by Pedestrians
LIU Long XIE Wei-ping (6)
- Influence of Load Crack on Durability of Reinforced Concrete Structure
CHI Bang-yun GAO Ming-zan (10)
- Experimental Analysis of Resistance to Water Permeability of Rubber Aggregate
Concrete
DU Ping LIU Shu-xian ZHANG Chi MA Feng-hai WANG Hong-yi (16)
- Analysis on Temperature Stress Field Change of Mass Concrete
TAN Guang-zhu LIU Shu-xian ZHANG Chi MA Feng-hai (20)
- Space Prestressed Friction Test of the Small Radius Ramp Bridge
ZHOU Xiao-jie SUN Quan-sheng (25)
- Research on Fatigue Performance for High Modulus Asphalt Concrete
Pavement
ZHOU Qing-hua SHA Ai-min (30)
- Study on Effective Flange Width of Beam End Section in Cast-in-situ Frames
HE Juan (35)
- Application of Row Pile and Oblique Bracing Supporting System in the Deep
Foundation Pit
CAO Xiao-pin (39)
- Comparative Study on Bearing Capacity for Angles Between Domestic and
Foreign Transmission Line Codes
XU Bin ZENG De-sen SHU Ai-qiang KE Jia (45)
- Application Study on BRT Special Lanes of Thin Asphalt Concrete
HUANG Xiao-jun WANG Fei LEI Peng (52)
- Strategic Concept of Large Construction Enterprise General Operations
F-EPC Projects
WANG Meng-jun CUI Zhong-dong SONG Cheng-Peng (56)
- Centralities based Vulnerability Simulation of Contractors' Collaboration Network
LIU Liang HAN Chuan-feng Miao Li-li Cao Ji-ming (62)
- Risk Identification of Public-Private-Partnership Project Based on ISM-HHM Method
WU Yun-na HU Xin-liang ZHANG Si-wei (67)
- An Empirical Study on Safe Production Capacity of Construction Worker Based
on Factor Analysis
ZHAO Ting-sheng LIU Xian-zhi DING Li-ping (72)
- Study on Credit Mechanism of Construction Supervision Enterprise with
System Dynamics
LI Hong-bing HAN Xin-lin (76)
- Study on Simulation of Ground Deformation Caused by Shield Construction
Based on Analysis of Multi-factor
GUO Jian WANG Cheng-shan LUO Han-bin (81)
- Analysis of Deformation Effect In Different Selection of Supporting Structure
In Subway Station
WAN Yong GUO Pu WANG Nan WANG Bin (87)
- Time Series Analysis of Ground Surface Settlements in Shield Tunnel Construction
Based on Weibull-ARIMA Model
GUO Pu XU Yan-zhao ZHOU Cheng HE Ran (93)
- Study on the Land Value Around the Rail Transit Sites Based on the Hedonic Model
NIE Qi ZHANG Jin ZHANG Xin-hua GAO Liu LI Bin (99)