

2013年 第30卷 第2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

- 海底电缆抛石保护层抗锚害能力的数值仿真研究
- 玄武岩纤维高性能混凝土力学性能正交试验研究
- 基于Copula函数的土体抗剪强度参数二维分布模型
- 钢混结构地震损伤评估的突变模型
- 时速350km沪宁客运专线轨道不平顺功率谱分析
- 跨区域多项目的房地产项目设计管理研究
- 基于BIM和多方合同的IPD协同管理框架
- 绿色工程项目管理成效的多层次灰色评价研究



ISSN 2095-0985



万方数据

2013 2



土木工程与管理学报

Journal of Civil Engineering and Management

2013年6月 第30卷 第2期

目次

海底电缆抛石保护层抗锚害能力的数值仿真研究	李 黎 程志远 王腾飞 胡 海 (1)
玄武岩纤维高性能混凝土力学性能正交试验研究	陈 峰 陈 欣 (6)
基于Copula函数的土体抗剪强度参数二维分布模型	张 蕾 唐小松 李典庆 (11)
钢混结构地震损伤评估的突变模型	刘朝峰 苏经宇 王 威 (18)
时速350 km沪宁客运专线轨道不平顺功率谱分析	徐 磊 陈宪麦 贾浩波 徐伟昌 (22)
多级重力式挡土墙施工变形数值模拟	范 璞 何云川 (27)
一种适用于水泥稳定基层沥青路面的施工方法	罗 辉 宋焕宇 资建民 贾霖璨 (32)
基于ANSYS平台的大跨度斜拉桥非线性成桥初始索力确定	汪 峰 刘沐宇 (37)
超高填方涵洞地基处理方法研究	董佳竹 郑俊杰 汪海博 (41)
铬渣中六价铬滤出特性研究	肖 凯 李国成 (46)
基于热点应力的斜拉桥锚拉板结构疲劳寿命评估	黄 涛 熊楚峰 周金枝 李厚民 (52)
坑中坑开挖影响下的基坑变形特性有限元分析	熊中华 (57)
经编格栅与不同填土界面作用特性试验研究	魏军扬 王保田 张海霞 赵 波 张静华 周 斌 (62)
沥青混合料小梁断裂分析	梅建松 方怀霞 林天源 (66)
支盘桩荷载-位移曲线的Weibull数学描述及承载力预测	许小健 张金轮 (70)
跨区域多项目的房地产项目设计管理研究	李忠富 张亚妮 (74)
基于BIM和多方合同的IPD协同管理框架	滕佳颖 吴贤国 翟海周 丁保军 黎 曦 邱博群 (80)
绿色工程项目管理成效的多层次灰色评价	王建波 葛 娟 赵 辉 (85)
基于ANP/TOPSIS的战略伙伴型建材供应商选择	陈威威 (90)

主办单位

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

土木工程与管理学报

Journal of Civil Engineering and Management

Vol.30 No.2 Jun. 2013



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: xbcsb@mail.hust.edu.cn

电话: 027-87556774

传真: 027-87556774

CONTENTS

- Numerical Simulation Study on the Degree of Submarine Cable Protection
by Rockfill Against Anchor *LI Li CHENG Zhi-yuan WANG Teng-fei HU Hai* (1)
- Orthogonal Experimental Research on Strength of High-performance Concrete
Reinforced by Basalt Fiber *CHEN Feng CHEN Xin* (6)
- Bivariate Distribution Model of Soil Shear Strength Parameter Using Copula
ZHANG Lei TANG Xiao-song LI Dian-qing (11)
- Catastrophe Model for Seismic Damage Assessment to Reinforced Concrete
Structures *LIU Chao-feng SU Jing-yu WANG Wei* (18)
- Analysis of the Power Spectral Density of the 350 km/h Shanghai-Nanjing Dedicated
Passenger Railway *XU Lei CHEN Xian-mai JIA Hao-bo XU Wei-chang* (22)
- Numerical Simulation of Deformation of Multistage Gravity Retaining Walls in
Construction Stage *FAN Ying HE Yun-chuan* (27)
- A New Construction Method for the Asphalt Pavement with Cement-stabilized
Material Base *LUO Hui SONG Huan-yu ZI Jian-min JIA Lin-can* (32)
- Analysis of Nonlinear Bridge-completing Cable Force of Long Span Cable-stayed
Bridges Based on ANSYS *WANG Feng LIU Mu-yu* (37)
- Study on Ground Treatment for Culverts Beneath Ultrahigh Embankment
DONG Jia-zhu ZHENG Jun-jie WANG Hai-bo (41)
- Leaching Characteristics of Cr(VI) from Chromite Ore Processing Residue
XIAO Kai LI Guo-cheng (46)
- Fatigue Life Estimation of Anchor Plate Structure of Cable-stayed Bridge Based
on Hot Spot Stress *HUANG Tao XIONG Chu-feng ZHOU Jin-zhi LI Hou-min* (52)
- Finite Element Analysis of Deformation Characteristics of Pit-in-pit Influenced
by Inner Pit Excavation *XIONG Zhong-hua* (57)
- Interaction Characteristics Between Warp Knitting Geogrid and Different Kinds of Soil
WEI Jun-yang WANG Bao-tian ZHANG Hai-xia ZHAO Bo
ZHANG Jing-hua ZHOU Bin (62)
- Fracture Analysis of Asphalt Mixture
MEI JIAN-Song FANG Huai-xia LING Tian-yuan (66)
- Mathematical Description of Weibull Model for Load-displacement Curve
of Branch Pile and Prediction of Bearing Capacity *XU Xiao-jian ZHANG Jin-lun* (70)
- Design Management of Cross-region and Multi-project in Real Estate Project
LI Zhong-fu ZHANG Ya-ni (74)
- IPD Collaborative Management Framework Based on BIM and
Multi-party Agreement *TENG Jia-ying WU Xian-guo ZHAI Hai-zhou*
DING Bao-jun LI Xi QIU Bo-qun (80)
- Multilevel Gray Evaluation of Green Engineering Project Management Effect
WANG Jian-bo GE Juan ZHAO Hui (85)
- Selection of Strategic Partnership-type Building Material Supplier Based
on ANP and TOPSIS *CHEN Wei-wei* (90)