

ISSN 1000-131X



QK1728352

土木工程学报

CHINA CIVIL ENGINEERING JOURNAL

2017

9



中国土木工程学会 CHINA CIVIL ENGINEERING SOCIETY

第50卷 Vol.50
第9期 No.9

土木工程学报(月刊)

第 50 卷第 9 期 2017 年 9 月

目次

论 坛

中国大陆建筑物地震灾害风险分布研究..... 孙柏涛 张桂欣 (1)

结构工程

轮辐式交叉索结构构形研究及其预应力态分析..... 胡宗羽 王 俊 赵基达 (8)

非结构构件抗震性能试验方法综述..... 贺思维 曲 哲 周惠蒙 戴君武 王多智 (16)

混凝土与混凝土结构尺寸效应述评 (I): 材料层次..... 杜修力 金 浏 李 冬 (28)

高温中纤维纳米混凝土单轴受压应力 - 应变关系..... 高丹盈 赵亮平 陈 刚 (46)

桥梁工程

一种新的悬索桥..... 谢肖礼 章 霞 (59)

岩土力学与地基基础

层状横观各向同性地基上刚性条形基础动力刚度系数..... 巴振宁 胡黎明 梁建文 (67)

隧道工程

地铁列车振动环境影响的深孔激振实测传递函数预测方法..... 刘维宁 陈嘉梁 吴宗臻 王文斌 (82)

建设管理

城市地下工程核心安全风险治理: 多方协同策略的形成与演化..... 许树生 王雪青 徐志超 (90)

道路工程

沥青路面动态黏弹反演研究..... 曹丹丹 赵延庆 田泽峰 王国忠 (104)

沥青路面结构温度随深度变化规律研究..... 宋小金 樊 亮 (110)

半刚性基层沥青路面疲劳裂缝扩展与寿命预估研究..... 栾利强 (118)

CHINA CIVIL ENGINEERING JOURNAL (Monthly)

Vol.50, No.9

Sep. 2017

CONTENTS

Study on seismic disaster risk distribution of buildings in mainland China.....	Sun Baitao Zhang Guixin(1)
Study on structural types and prestressing force distribution of wheel-spoke crossed cable structures	Hu Zongyu Wang Jun Zhao Jida(8)
State of the art of testing methods for nonstructural components in seismic areas	He Siwei Qu Zhe Zhou Huimeng Dai Junwu Wang Duozi(16)
A state-of-the-art review on the size effect of concretes and concrete structures (I): concrete materials	Du Xiuli Jin Liu Li Dong(28)
Compressive stress-strain relationship of fiber and nanosized material reinforced concrete in high temperature	Gao Danying Zhao Liangping Chen Gang(46)
A new suspension bridge	Xie Xiaoli Qin Xia(59)
Dynamic impedance functions of rigid strip foundation on a multi-layered transversely isotropic half-space	Ba Zhenning Hu Liming Liang Jianwen(67)
Prediction method of measured deep-hole excitation transfer function for environmental influence of metro train-induced vibration	Liu Weining Chen Jialiang Wu Zongzhen Wang Wenbin(82)
Governance of core safety risks of urban underground engineering: the formation and evolution of multi-party collaborative strategies	Xu Shusheng Wang Xueqing Xu Zhichao(90)
Back-calculation study on asphalt pavement using dynamic viscoelastic method	Cao Dandan Zhao Yanqing Tian Zefeng Wang Guozhong(104)
Study on the variation rules of temperature with depth for asphalt pavement structure	Song Xiaojin Fan Liang(110)
Research on fatigue crack propagation and fatigue life prediction of semi-rigid base asphalt pavement	Luan Liqiang(118)



国内统一刊号: CN11-2120/TU 邮发代号: 2-582 国外代号: M288
广告许可证: 京海工商广字第 8184 号 定价: 25.00 元

ISSN 1000-131X

