

中文核心期刊
原《中国科技论文在线》



QK1904721

ISSN 2095-2783

CN 10-1033/N

CODEN ZKLHAF

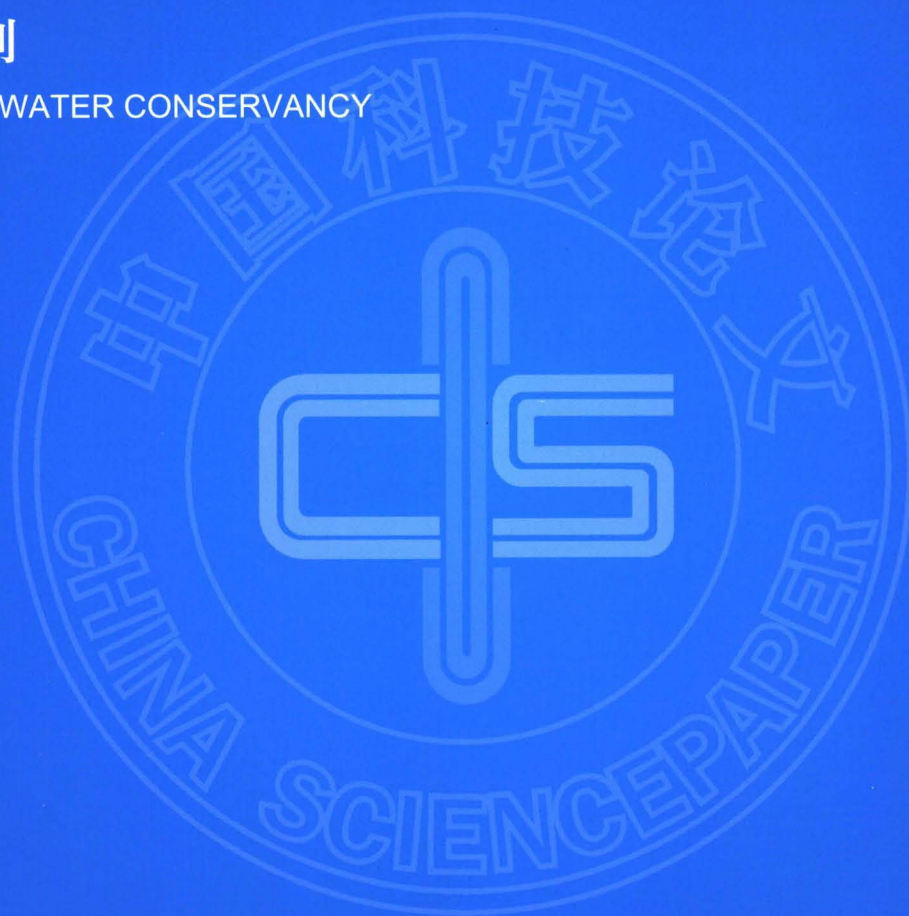
中国科技论文

ZHONGGUO KEJI LUNWEN

中华人民共和国教育部 主管 教育部科技发展中心 主办

交通与水利

TRAFFIC AND WATER CONSERVANCY



CHINA
SCIENCEPAPER

2018.19

2018年10月 第13卷 第19期
Vol.13 No.19/Oct. 2018



中国科技论文

第 13 卷
第 19 期
2018

目次

青藏公路沿线真实环境冻融次数变化分析
..... 司 伟, 胡永平, 马 磊, 仁乾龙珠, 格桑泽仁 (2161)

狼草石膏基墙体材料工艺参数及性能试验 周 芬, 胡 波 (2167)

单轴拉力作用下网架焊接空心球节点构造细节对疲劳破坏的影响分析
..... 姬艳玲, 雷宏刚, 焦晋峰 (2173)

砂土中裙式吸力基础上拔过程的反向端部承载力与土体变形规律
..... 马士力, 李大勇 (2178)

加筋土挡墙极限荷载及墙面横向位移的模型试验研究
..... 雷胜友, 朱 钊, 乔青青 (2183)

扩底桩上拔土体破坏形态分析
..... 杨智峰, 赵玉成, 冯怀平, 贾康琪, 李占岭, 赵怀宇 (2189)

围压作用下复合岩层滚刀破岩效率数值模拟 温 森, 高萌萌 (2195)

考虑高度层分配的航路交叉口协同通行能力研究 王莉莉, 王航臣 (2203)

动态容流调配及跑道配置决策模型 张兆宁, 刘珂璇 (2208)

基于指标字典序偏好的高铁应急预案群决策评价 ... 孙剑萍, 胡文燕, 汤兆平 (2214)

掺机制砂高性能混凝土高温后强度及孔隙劣化试验 齐锦程 (2219)

太原市公交车行驶工况的构建
..... 李 杰, 王晓佳, 朱建军, 张翠平, 汪 洋 (2223)

济南地铁某区间风井盾构分体始发方案比选
..... 王德超, 孙连勇, 吴 镇, 王 亮, 乔 南 (2228)

水泥稳定碎石抗压回弹模量取值模型的建立
..... 王小庆, 马 磊, 李笑盈, 常相国 (2233)

民用飞机 RNP 导航能力的适航评估模型..... 谷润平, 田琳琳, 魏志强 (2242)

近断层隧道地震动力响应宽度影响分析
..... 杨胜硕, 李廷春, 张 浩, 吕连勋 (2247)

不同斜坡坡角对桩基水平承载特性试验研究与数值分析
..... 李荣翔, 张建伟, 张谦益, 韩 一, 魏 梦 (2252)

基于改进的时间圈层界定北京空港经济区范围 梁 琛, 李亚飞 (2258)

基于排队理论的新型圆筒形停车库电梯数量研究 林巨广, 汪敏青 (2265)

嵌入石灰岩大直径灌注桩荷载传递机制现场试验
..... 苗德滋, 白晓宇, 张明义 (2270)

冲刷坡宽对局部悬空管道的变形影响
..... 焦 航, 邱 彬, 王永鑫, 武李和乐, 王 番 (2277)

CHINA SCIENCEPAPER

Vol. 13 No. 19, 2018

CONTENTS

- Variation of freeze-thaw cycles in the real environment along with the Qinghai-Tibet highway
..... *SI Wei, HU Yongping, MA Biao, REN Qianlongzhu, GE Sangzeren* (2161)
- Experimental study on technical parameters and properties of *Pennisetum* wall materials
..... *ZHOU Fen, HU Bo* (2167)
- Effect of structural details on the fatigue failure of welded hollow spherical joints under uniaxial tension
..... *JI Yanling, LEI Honggang, JIAO Jinfeng* (2173)
- Soil deformation and bearing capacity of reverse end for modified suction caissons in sand under uplift loading
..... *MA Shili, LI Dayong* (2178)
- Experimental tests on models of reinforced sand retaining wall under ultimate load and lateral surface displacement
..... *LEI Shengyou, ZHU Zhao, QIAO Qingqing* (2183)
- Failure form analysis for soils mass around enlarged base piles
..... *YANG Zhifeng, ZHAO Yucheng, FENG Huaiping, JIA Kangqi, LI Zhanling, ZHAO Huaiyu* (2189)
- Numerical study of confining pressure influencing on efficiency of rock fragmentation by disc cutter in mixed rock strata
..... *WEN Sen, GAO Mengmeng* (2195)
- The cooperative capacity of intersections under flight level allocation
..... *WANG Lili, WANG Hangchen* (2203)
- The decision model for dynamic flow optimization and runway configuration
..... *ZHANG Zhaoning, LIU Kexuan* (2208)
- Group decision evaluation of high speed rail emergency plan based on index dictionary preference
..... *SUN Jianping, HU Wenyan, TANG Zhaoping* (2214)
- Experimental study on the degradation of strength and pore of HPC with added manufactured sand
..... *QI Jincheng* (2219)
- The development of the bus driving cycle in Taiyuan City
..... *LI Jie, WANG Xiaojia, ZHU Jianjun, ZHANG Cui ping, WANG Yang* (2223)
- Comparison of separate launching schemes for Jinan subway interval shield shaft
..... *WANG Dechao, SUN Lianyong, WU Zhen, WANG Liang, QIAO Nan* (2228)
- Development of a model on the compressive resilient modulus value of the cement-Stabilized aggregate
..... *WANG Xiaoqing, MA Biao, LI Xiaoying, CHANG Xiangguo* (2233)
- Airworthiness evaluation model of RNP navigation ability for civil aircrafts
..... *GU Runping, TIAN Linlin, WEI Zhiqiang* (2242)
- Seismic response width analysis of tunnel near fault fracture zone
..... *YANG Shengshuo, LI Tingchun, ZHANG Hao, LÜ Lianxun* (2247)
- Experimental study and numerical simulation of horizontal bearing behavior of pile foundation with different slope angles
..... *LI Rongxiang, ZHANG Jianwei, ZHANG Qianyi, HAN Yi, WEI Meng* (2252)
- Determination of the scope of Beijing airport economic zone based on the improved time circle
..... *LIANG Chen, LI Ya fei* (2258)
- Study of elevator numbers for new cylindrical garage based on queuing theory
..... *LIN Juguang, WANG Mingqing* (2265)
- Field test on load transfer mechanism of large diameter bored pile embedded in limestone
..... *MIAO Dezi, BAI Xiaoyu, ZHANG Mingyi* (2270)
- Effects of scouring slope on deformation of local pipeline
..... *JIAO Hang, ZHI Bin, WANG Yongxin, WU Lihele, WANG Pan* (2277)

本刊为:

中国期刊网来源期刊
万方数据—数字化期刊群来源期刊
中国科技论文在线数据库来源期刊
中文科技期刊数据库来源期刊

美国《化学文摘》(CA)来源期刊
俄罗斯《文摘杂志》(AJ)来源期刊
美国《剑桥科学文摘》(CSA)来源期刊
美国《乌利希期刊指南》(UPD)收录期刊
波兰《哥白尼索引》(IC)来源期刊
美国《史蒂芬斯数据库》(EBSCOhost)收录期刊

总编辑委员会

主任: 韦钰

委员: (按姓氏笔画排列)

马建章 王静康 王越 王永炎 王众托 左铁镛 刘永坦 齐康 张恭庆 陈洪渊
吴中如 沈渔邨 沈志云 李未 李德仁 李椿萱 邹广田 岑可法 郝水 钟掘
殷鸿福 钱易 黄伯云 程书钧 谢和平 管华诗

主编: 李雄文

编辑部主任: 李凤



中国科技论文

(半月刊, 2006年创刊)

第13卷/第19期 2018年10月

CHINA SCIENCE PAPER

(Semimonthly, Started in 2006)

Vol. 13/No. 19 Oct. 2018

主管单位 中华人民共和国教育部
主办单位 教育部科技发展中心
编辑单位 《中国科技论文》编辑部
电话 010-62514378 62514339
地址 北京市海淀区中关村大街35号教育部科技发展中心, 邮编: 100080
电子信箱 tougao@cutech.edu.cn
lwzxbj@cutech.edu.cn
网址 <http://journal.paper.edu.cn>
印刷 北京科信印刷有限公司
发行范围 公开发行
广告经营许可 京海工商广字第8067号

Competent Authority: Ministry of Education of P.R.C.
Sponsor: Center for Science and Technology Development,
Ministry of Education
Editor: Editorial Department of China Sciencepaper
Tel: 0086-10-62514378, 62514339
Address: 35 Zhongguancun Street, Haidian District, Beijing
100080, China
E-mail: tougao@cutech.edu.cn
lwzxbj@cutech.edu.cn
Web Site: <http://journal.paper.edu.cn>
Printed by: Beijing Kexin Printing Co., Ltd.

刊号: ISSN 2095-2783
CN 10-1033/N

邮发代码: 2-366

定价: 25.00元/期
600.00元/年

ISSN 2095-2783

