

ISSN 1000-1433
CN11-2025/TU



QK1838212

工程勘察

Geotechnical Investigation & Surveying

第 46 卷 第 7 期 Vol.46 No.7

- 岩土工程
Geotechnical Engineering
- 水资源与环境
Water Resources & Environment
- 测绘与地理信息工程
Surveying & Geomatics
- 工程物探
Engineering Geophysical Method

7

2018

ISSN 1000-1433



07>

9 771000 143189

万方数据

中华人民共和国住房和城乡建设部 主管
中国建筑学会工程勘察分会 主办
建设综合勘察研究设计院

顾问委员会

(按姓氏笔画为序)

王思敬	王秉忱	王璿琦	卞昭庆
方鸿琪	卢耀如	李佩成	张苏民
陆学智	严伯铎	沈照理	林在贯
卓宝熙	项勃	施鑫源	顾宝和
袁道先	萧汉英	薛禹群	

编辑委员会

主任: 单昶
 副主任: 张政治 沈小克 武威
 委员: (按姓氏笔画为序)

万力	王丹	王长科	王文科
王旭升	王解先	化建新	方锋
丘建金	石振华	左强	危双丰
孙铁	刘云祯	刘春平	闫明礼
朱建军	何平	李广信	李广贺
李哲生	李海明	李耀刚	季善标
吴永红	陈吉宁	杨志法	张发旺
张炜	邵益生	汪敏	陆灏泉
宋先海	岳中琦	郑西来	武强
赵西安	赵永贵	姚连璧	宫辉力
高大钊	徐张建	顾国荣	黄坚
黄冠华	梁金国	康景文	蒋波
傅昌宁	董忠级	曾怀恩	潘正风
潘庆林	戴吾蛟	戴前伟	魏连伟

主 办: 中国建筑学会工程勘察分会
 建设综合勘察研究设计院
 刊 号: ISSN1000-1433
 CN11-2025/TU

编 辑: 《工程勘察》编辑部
 地 址: 北京东直门内大街 177 号
 邮 编: 100007
 电 话: 64013366-108, 64043313
 传 真: 64043313-13
 Http: //www.gkcc.cn
 E-mail: cl@gkcc.cn (测绘)
 yt@gkcc.cn (岩土)
 sw@gkcc.cn (水文)

主 编: 武威
 副 主 编: 徐 前 汪祖进
 责任编辑: 史瑞卿
 编 辑: 李端文 裴红图
 英文编辑: 汪 敏 高 翔 伍吉仓
 编 务: 周末竟
 印 刷: 廊坊市海涛印刷有限公司
 总发行处: 北京市邮政局
 订 购 处: 全国各地邮局
 邮发代号: 2-832
 定 价: 每册 ¥23.00 元 (国内)
 \$ 10.00 元 (国外)
 国外发行: 中国出版对外贸易总公司
 (北京 782 信箱)

目 次

论 文

废旧轮胎颗粒二灰土与 3:7 灰土的工程性能对比研究 闫铁成, 张兴元 (1)
南京长江第四系地层性状与基坑施工对策 杨昊坤 (5)
基于 FLAC ^{3D} 的深基坑突涌事故数值分析及处置措施 曾 晋 陈 波 (11)
污染场地勘察钻探取样设备及工艺应用探讨 梁 龙等 (16)
基于 SBAS-InSAR 技术对昆明机场高边坡沉降监测研究 麻源源等 (22)
基于物探成果数据驱动的地下管线及构筑物 BIM 建模技术研究与实 践 胡 绕 (28)
基于 SuperMap 的二三维一体化地下管网信息系统设计与实现 苏 楠等 (35)
改进的 BDS 三频载波相位组合周跳探测与修复方法 刘国超等 (40)
基于 Andorid 的地下管线移动巡检系统设计与实现 李 彬等 (46)
高密度电法在桂林岩溶地区桥址勘探中的应用 程 勃 熊 彬 (50)
介质含水量与介电常数模型影响因素分析 赵贵章等 (55)
综合物探技术在深圳地铁 16 号线岩溶勘察中的应用 龚选波等 (62)

商 榷

对“补给模数大井法计算矿坑涌水量”一文的商榷 周迎国等 (68)
对“补给模数大井法计算矿坑涌水量”商榷的答辩 钱学溥等 (71)

信 息 园 地

征订启事 (封二)
缅怀王锺琦大师 (10)
征稿启事 (封三)

CONTENTS

- Comparative study on engineering properties of waste tire particle-lime soil and lime-soil Yan Tiecheng et al. (1)
- Properties of the Quaternary system of Nanjing Yangtze River and construction countermeasures in deep excavation Yang Haokun (5)
- Numerical analysis and treatment measures of sudden outburst accident of deep pit based on FLAC^{3D} Zeng Jin et al. (11)
- Discussion on application of the equipment and technique for drilling sampling in the survey of contaminated site Liang Long et al. (16)
- Kunming airport high slope settlement monitoring based on SBAS-InSAR Ma Yuanyuan et al. (22)
- Study on BIM modeling of underground pipelines and structures based on geophysical prospecting data Hu Rao (28)
- Two and three-dimensional integrated underground pipe network information system based on SuperMap Su Nan et al. (35)
- Improvement of cycle slip detecting and repairing based on BDS three frequency carrier phase measurements Liu Guochao et al. (40)
- Design and implementation of mobile inspection system for underground pipelines based on Andorid Li Bin et al. (46)
- Application of high-density resistivity method to bridge site exploration in karst area of Guilin Cheng Bo et al. (50)
- Factor analysis on model of relations between water content and dielectric constant Zhao Guizhang et al. (55)
- Application of comprehensive geophysical technology in karst investigation in Line No. 16 of Shenzhen Metro Gong Xuanbo et al. (62)
- Questioning on “Calculating of mine discharge by using recharge modulus large-well method” Zhou Yingguo et al. (68)
- Reply to the discussion for “Calculating of mine discharge by using recharge modulus large-well method” Qian Xuepu et al. (71)

GEOTECHNICAL INVESTIGATION AND SURVEYING

Vol. 46 No. 7

(Total No. 348)

July 2018

Edited: Editorial Office of
Geotechnical Investigation & Surveying

Address: 177 Dongzhimen Nei Street,
Beijing 100007, China

Tel: 64013366-108, 64043313

Fax: (+ 86 10) 64043313-13

Http: // www. gckc. cn

E-mail: cl@ gckc. cn

yt@ gckc. cn

sw@ gckc. cn

Distributed Abroad: China National
Publishing Industry Corporation,
P. O. Box 782, Beijing, China
or

Editorial Office of

Geotechnical Investigation & Surveying

