

ISSN 1000-1433
CN11-2025/TU



QK1815272

工程勘察

Geotechnical Investigation & Surveying

第 45 卷 第 8 期 Vol.45 No.8

· 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

8

2017

ISSN 1000-1433



08>

9 771000 143066

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	王鍾琦	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 陆濂泉
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
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

一种砂类土的环刀取样技术及试验验证 张瑞国等 (1)

内六铁路 K494 段边坡病害原因分析及整治措施研究
..... 舒中文等 (7)

某高层建筑物综合纠偏加固方法的应用 孙 琪等 (12)

严苛变形条件下卵石层深基坑降水及支护技术 刘 丽等 (17)

某废矿物油项目对地下水水质污染模拟预测
..... 李永华 杨 瀚 (23)

微水试验技术在临河沉积区渗透特性研究中的应用
..... 吕连勋等 (27)

基于时间序列 TerraSAR-X 影像分析方法的昆明地表形变监测
..... 尹振兴等 (33)

RBF 插值参数对黄土高原古地形 DEM 模拟的影响
..... 刘 盼等 (38)

基于三维激光扫描的崩滑地质灾害地表监测研究
..... 吕宝雄等 (45)

长线路工程法截面子午线椭球建立方法研究 布金伟等 (48)

基于球坐标最小二乘配置模型的青藏南部喜马拉雅构造带地壳水平
形变分析 胡旭莉等 (56)

EGM2008 在叶尔羌河防洪工程测量中的应用 李玉平 (61)

采空区范围综合勘探与地面塌陷稳定性评价研究
..... 毕海民等 (66)

地质雷达在石质文物渗水病害探测中的应用 刘 剑等 (74)

信 息 图 地

征订启事 (封二)

征稿启事 (封三)

CONTENTS

- A sampling technique with cutting ring for sandy soil and its experimental verification Zhang Ruiguo et al. (1)
- Analysis on reasons and control measures for slope diseases at K494 of Neijiang-Liupanshui railway Shu Zhongwen et al. (7)
- Application of a comprehensive method to rectify and reinforce a high-rise building Sun Qi et al. (12)
- Dewatering and retaining technique of pebble bed deep foundation pit under rigorous deformation control Liu Li et al. (17)
- Prediction of groundwater pollution in a waste mineral oil project Li Yonghua et al. (23)
- Application of slug test in the permeability characteristics study of river sedimentary Lyu Lianxun et al. (27)
- Surface deformation monitoring of Kunming based on time series analysis of TerraSAR-X images Yin Zhenxing et al. (33)
- Effects of RBF interpolation parameters on the creating DEM of the paleotopography in Loess Plateau Liu Pan et al. (38)
- Deformation monitoring of rockfall and landslide based on 3D laser scanning technology Lyu Baoxiong et al. (45)
- Research on the method of establishing normal section meridian ellipsoid for long line engineering Bu Jinwei et al. (48)
- Study on horizontal crustal deformation in Himalaya tectonic zone using spherical least squares collocation Hu Xuli et al. (56)
- The application of EGM2008 in Yarkant River flood control engineering survey Li Yuping (61)
- Study on comprehensive exploration of mined-out areas and stability evaluation of ground collapse Bi Haimin et al. (66)
- Application of geological radar to investigate seepage disease of stone heritage Liu Jian et al. (74)

GEOTECHNICAL INVESTIGATION AND SURVEYING

Vol. 45 No. 8

(Total No. 337)

August 2017

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. gkcc. cn

E-mail: cl@ gkcc. cn

yt@ gkcc. cn

sw@ gkcc. cn

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

or

Editorial Office of

**Geotechnical Investigation &
Surveying**

