

《岩土工程技术》第七届编委会

主 任 化建新
副 主 任 杨俊峰 闫德刚
顾问主编 张苏民 项 勃
主 编 化建新
副 主 编 张 炜 王鸿胤
编辑部主任 林忠伟
编辑部副主任 商晓旭
委员(以姓氏笔画为序)

| | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 于万河 | 于洪民 | 王长科 | 王旭东 | 王连俊 | 王红贤 | 王笃礼 | 介玉新 |
| 化建新 | 宁俊东 | 孙宏伟 | 孙崇华 | 冯科明 | 江 华 | 李广信 | 李长军 |
| 李振明 | 刘荣毅 | 刘景言 | 刘 魁 | 闫德刚 | 陈昌彦 | 陈追田 | 陈能远 |
| 邵庆良 | 严伯铎 | 张文龙 | 张苏民 | 张旷成 | 张 炜 | 张建青 | 张钦喜 |
| 张继文 | 杨书涛 | 杨宝山 | 杨建生 | 杨俊峰 | 汪定楠 | 林忠伟 | 赵术强 |
| 赵杰伟 | 赵在立 | 周宏磊 | 武 强 | 仵 磊 | 郑建国 | 郑玉辉 | 项 勃 |
| 姚永华 | 段志刚 | 郭中泽 | 郭志强 | 郭密文 | 郭英杰 | 胡黎明 | 南亚林 |
| 徐四一 | 徐志明 | 贾文华 | 唐祥达 | 秦 敏 | 崔永圣 | 萧汉英 | 龚固培 |
| 温国炫 | 葛民辉 | 程国栋 | 滕延京 | 蔡冠军 | 黎良杰 | | |

《岩土工程技术》杂志社论文著作权转让书

《岩土工程技术》编辑部:

全体作者同意将本文(题目:)

著作权中的汇编权、发行权、印刷版和电子版的复制权、翻译权、信息网络传播权在全世界范围内免费转让给《岩土工程技术》编辑部。未经《岩土工程技术》编辑部书面许可,我(们)不会授权他人以任何形式汇编、转载、出版本文的任何部分。

我(们)保证本论文为原创作品、无一稿两投,并且不涉及保密及其他与著作权有关的侵权问题。若发生一稿两投、侵权、泄密等问题,一切责任由我(们)负责。

我(们)保证本论文的署名权无争议。

本转让书自本文全体作者签字之日起生效。若从《岩土工程技术》期刊社(编辑部)收到本转让书起180日之内我(们)没有收到本文的修改意见或录用通知,则本转让书自动失效。

作者按排名顺序签名:

年 月 日于 (地点)

说明:1)此授权书填写后,将扫描件上传至投稿系统。接到此授权书后,《岩土工程技术》编辑部才考虑对稿件进行评审。

2)该授权书在作者投稿的同时签署。某作者因故无法亲自签名时,可以请人代签,但应有证据证明作者的授权。

3)作者投稿后,作者姓名、排序及作者单位不可修改。

4)作者单位属于保密单位或内容涉密的论文必须提供《保密审查证明》,如不提供《保密审查证明》则视同本论文不涉及国家秘密,由此产生的保密责任由作者承担。

(双月刊·国内外公开发行·1987年创刊)

第36卷第6期(总第184期)

2022年12月8日出版

(卷终)

主管 中国兵器工业集团有限公司

主办 国防机械工业
工程勘察科技情报网

中兵勘察设计研究院
有限公司

编辑·出版 《岩土工程技术》编辑部

顾问主编 张苏民 项勃

主编 化建新

副主编 张炜 王鸿胤

责任编辑 商晓旭

专业编辑 林忠伟 李宝强 商晓旭

通讯地址 北京573信箱

邮编 100053

电话 (010)83117072

(010)83196888

传真 (010)83117582

印刷 三河市恒彩印务有限公司

国内发行 北京报刊发行局

国内邮发代号 82-677

国内订购处 全国各地邮局

国外发行 中国国际图书贸易总公司

(北京399信箱100044)

国外发行代号 BM 4736

E-mail: get099@263.net

http://www.yantuzz.com

中国标准连续出版物号

ISSN 1007-2993
CN 11-3813/TU

期刊出版许可证

京期出证字 第3074号

定价 30.00元

技术开发与探索

- 西安地裂缝勘察特殊情况探讨
..... 王富辉 徐张建 燕建龙 王永刚 赵治海(431)
- 基于滑动测微计的高地应力洞室围岩变形研究
..... 张石磊 田振华(437)
- 基于弱光栅技术的大断面输水隧洞深层围岩变形监测
..... 张红纲 卢斌强 贾立翔 张文轩(443)
- 马尔代夫珊瑚礁岩土地层结构与波速特征
..... 李硕 徐青青 乔建伟(448)
- 填海区某深厚软土浅基坑事故分析及处理
..... 周长标 乔丽平(452)
- BIM技术在公路地质勘察中的应用
..... 王朋伟(456)
- 半落底半悬挂式地连墙在某紧邻地铁深基坑中的应用
..... 刘秀珍 閻超(460)
- 《工程勘察通用规范》实施后的架空线路勘察
..... 郝兵 李从昫 刘世岩 刘莹光(465)
- 复杂条件下路堑边坡失稳变形机制分析和治理设计
..... 王瑞春 王雪彤(469)
- 公路隧道洞口顺层边坡变形规律分析
..... 胡仕明 杨伟红 李涛 李昕堃(477)
- 既有违建地下室超挖整治工程处治措施研究
..... 俞强(483)
- 浅部厚层粉性土分布区大面积浅基坑围护工程实践
..... 朱俊杰(489)

试验研究

- 孔压静力触探与扁铲侧胀试验在上海软黏土中的应用研究
..... 陆顺(494)
- 地下厂房岩壁梁爆破松弛试验及稳定性影响研究
..... 周春国 王荣富 刘兴堂 封磊 刘刚(502)
- 不同含水率高填方黄土抗剪强度试验研究
..... 王弘起 孙杰龙 李大卫 杨红霞 宋涛(507)
- 膨胀土地层扩体锚杆施工工艺及拉拔试验
..... 唐延贵 岳大昌 朱维新(511)
- 《岩土工程技术》2022年第36卷总目次 (516)

Administered by: China North Industries
Group Corporation Limited

Sponsor: Science & Technology Information
Network of Geotechnical Engineering of
National Defence & Machinery Industry
China Ordnance Industry Survey and Geotechnical
Institute Co., Ltd.

Edited and Published by:

Editorial Office of Journal of Geotechnical
Engineering Technique

Consultant Editors in Chief: Zhang Sumin
Xiang Bo

Editor in Chief: Hua Jianxin

Associated Editors in Chief: Zhang Wei
Wang Hongyin

Executive Editor: Shang Xiaoxu

Speciality Editors: Lin Zhongwei
Li Baoqiang
Shang Xiaoxu

Postal Address: P. O. Box 573, Beijing
100053, China

Tel: (010)83117072; (010)83196888

Fax: (010)83117582

Printed in: Sanhe Hengcai Printing Service
Co., Ltd.

Domestic Distributor: Beijing Newspaper
and Periodicals Publication Bureau

Postal Issue Code: 82-677

Domestic Subscription Office:

All Local Post Office in China

Overseas Distributor: China International
Book Trading Corporation
(P. O. Box 399, Beijing 100044, China)

Overseas Publication Code: BM 4736

E-mail: get099@263.net

http: //www.yantuzz.com

China Standard Continuous Publication Series:

ISSN 1007-2993
CN 11-3813/TU

Journal Printed License:

Beijing Journal Printed License No. 3074

Price: ¥ 30.00

Technology Development and Exploration

- Discussion on Special Cases in Investigations of Xi'an Ground Fissures
..... Wang Fuhui Xu Zhangjian Yan Jianlong
Wang Yonggang Zhao Zhihai (431)
- Research on Deformation of Surrounding Rock by Linear Monitoring
Technology in Large Underground Cavity with High Geostress
..... Zhang Shilei Tian Zhenhua (437)
- Deformation Monitoring of Deep Surrounding Rock of Large-section Water
Conveyance Tunnel Based on Weak Grating Technology
..... Zhang Honggang Lu Binqiang Jia Lixiang Zhang Wenxuan (443)
- Soil Layer Structure and Wave Properties of Coral Reef in Maldives
..... Li Shuo Xu Qingqing Qiao Jianwei (448)
- Analysis and Treatment of Shallow Pit Accident in Deep Soft Soil Areas in
Reclamation Area
..... Zhou Changbiao Qiao Liping (452)
- Application of BIM Technology in Highway Geological Survey
..... Wang Pengwei (456)
- Application of Semi-closed Curtain of Diaphragm Wall in Deep Foundation
Pit Adjacent to Subway
..... Liu Xiuzhen Xia Chao (460)
- Investigation of Overhead Transmission Lines after the Implementation of
"General Code for Engineering Investigation"
..... Hao Bing Li Congyun Liu Shiyan Liu Yingguang (465)
- Instability and Deformation Mechanism Analysis and Treatment Design of
Cutting Slope under Complex Conditions
..... Wang Ruichun Wang Xuetong (469)
- Deformation Law Analysis of Bedding Slope at Entrance of Highway Tunnel
..... Hu Shiming Yang Weihong Li Tao Li Xinkun (477)
- Study of Remedial Measures for Existing Unauthorised Basement Over-
excavation Renovationworks
..... Yu Qiang (483)
- Engineering Practice of Large Area Shallow Foundation Pit Support in
Distribution Area of Shallow Buried Thick Silty Soil
..... Zhu Junjie (489)

Experimental Research

- Application of Piezocone Penetration Test and Flat Dilatometer Test in
Shanghai Soft Clay
..... Lu Shun (494)
- Study on Blasting Relaxation Test and Stability Influence of Underground
Powerhouse Rock Wall Beam
..... Zhou Chunguo Wang Rongfu Liu Xingtang Feng Lei Liu Gang (502)
- Experimental Study on Shear Strength of High Fill Loess under Different
Moisture Content
..... Wang Hongqi Sun Jielong Li Dawei Yang Hongxia Song Tao (507)
- Construction Technology and Pull-out Test of Underreamed Anchor in
Expansive Soil
..... Tang Yangui Yue Dachang Zhu Weixin (511)