

《地基处理》

2019年总目录(第1卷,第1~3期)

第1卷,第1期,2019年8月

论 文

- 复合地基理论和技术应用体系形成和发展 龚晓南 (7)
- 拱北隧道管幕冻结法关键技术研究 王啟铜 (17)
- 微生物加固岛礁地基现场试验研究 刘汉龙, 马国梁, 肖 杨, 丁选明, 方祥位 (26)
- 基于桩土作用的刚性桩复合地基承载力计算方法 姜启珍, 刘吉福, 刘运明 (32)
- 一种水泥固化软土全龄期强度预测式 杨俊杰, 刘 浩, 刘 强, 董猛荣, 王 曼, 米 瑞 (37)
- 水-温-力环境效应对水泥土力学特性的影响 陈昌富, 朱世民, 毛凤山, 温永凯 (42)
- 某道路工程临海边坡滑坡实例及原因分析 应宏伟, 黄兆江, 周 建, 朱成伟, 唐远东, 沈华伟 (48)
- 同步注浆浆液抗浮性能试验研究 侯永茂, 彭加强, 龚晓南, 俞建霖, 甘晓露, 张晓笛 (53)
- 邻近地铁基坑围护结构的设计及变形控制措施 韩 梅, 俞 涛, 徐山岱, 俞建霖 (57)
- 地基加固新工艺-气压劈裂技术研究进展 周 建, 魏利闯 (63)
- 软土地区盾构隧道近距离下穿地铁隧道群施工影响分析研究 王晓男, 张昌桔, 杨守臻 (79)
- 山地超深基坑吊脚墙的应用及研究 张昌桔, 杨守臻, 姜金斌 (84)
- 软土地层浅覆土大直径盾构施工参数分析 沈碧辉, 侯永茂, 马 元, 俞建霖, 龚晓南, 甘晓露 (91)

一题一议

- 南宁基坑坍塌事故引起的思考 龚晓南 (95)

简 讯

- 2019年岩土工程西湖论坛:地基处理新技术、新进展(2019年10月18~20日,杭州)(第1号通知) (16)
- 第二届全国可回收锚杆技术研讨会暨锚杆回收技术与产业联盟(筹)成立大会成功召开 (47)
- 《土力学及基础工程实用名词词典》第二版简介 龚晓南 (96)

第1卷,第2期,2019年10月

论 文

- DCM 桩复合地基受力变形性能有限元分析 宋二祥, 付 浩, 郑天亮, 李贤杰 (1)
- 喷射气扰改良排水固结法现场模型试验研究 吴慧明, 龚晓南, 林小飞, 宋 词 (8)
- 超软地基排水固结联合轻质土路堤处理技术及其简易算法 刘吉福, 陈忠平, 汪建斌 (12)
- 劈裂注浆技术研究新进展述评 秦鹏飞 (17)
- 西南某炼油厂强夯法处理填土地基事故分析 孙 威, 刘金波, 张 寒, 汪 宁, 刘民易 (23)
- 长螺旋钻孔压灌桩穿越干砂层的施工方法研究 曹 巍 (29)
- 复合地基与基础设计若干问题浅析 党昱敬 (33)
- 粉喷桩加固高速铁路软土地基的效果分析 张 强, 陈泽新, 许旭明, 曹志刚, 范昌杰 (44)
- 岩溶塌陷区地基基础注浆加固施工实践 韦兴标, 邓 勇, 沈树连, 冯周飞 (49)
- 新型地基加固 IMS 工法施工对土体扰动的试验研究 刘兴旺, 李 瑛, 龚晓南, 江正兵, 俞 峰 (54)
- 软土地区新建盾构隧道近距离上穿对既有地铁隧道影响分析 杨守臻, 谭英明, 王晓男 (59)
- 钢支撑轴向预加压力对支护结构力学性状影响分析 李雪波, 李 瑛, 张金红, 陈 东 (65)
- 锚杆静压钢管桩加固厂房桩基工程实例 吴连祥, 陆海东, 陈琳玲 (70)
- 杭海城际铁路某车站基坑临近天桥结构段设计及施工关键技术分析 牛要闯 (76)
- 基于精细化建模的叠层盾构施工扰动数值分析 程子聪, 沈 蓉, 王新新, 孙廉威 (82)

新装备新工艺

- 新型地基加固设备 GI-130C 搅拌桩机简介 李 瑛 (88)

短 文

- 读曾国熙(1918-2014) 2014年春给几位学生的信有感 龚晓南 (89)
- 一题一议
- 欠固结状态土体的超固结比 童小东 (90)

第1卷, 第3期, 2019年12月

论 文

- 桩端后注浆嵌岩灌注桩竖向承载性状现场试验研究 刘宜昭, 刘松玉, 冯旭峰, 薛凌云, Usman Hassan (1)
- 基坑开挖卸载对下卧已建盾构隧道变形计算方法的改进 李俊逸, 潘丽东, 胡敏云, 彭孔曙 (10)
- 软弱土层中浅埋暗挖地道坍塌冒顶处理方案 杨守臻, 谭英明 (20)
- 止水帷幕对软黏土基坑抗隆起稳定性的影响分析 李 瑛, 张金红, 刘兴旺, 陈 东, 李冰河 (29)
- 真空预压法沉降计算经验系数取值方法的研究 何小飞 (33)
- 交错叠合预应力型钢支撑在基坑中的应用 李健平, 竹 相, 方华建, 陆少琦, 黄星迪, 邓以亮 (39)
- 软土地基地下连续墙施工的环境效应及防治 刘兴旺, 潘黎芳, 陈卫林, 何勇兴 (43)
- 连云港软土区基坑支护方案分析与比较 吴连祥, 周宏博 (47)
- 渠式切割装配式地下连续墙设计与施工技术 刘兴旺, 潘黎芳, 李 瑛, 龚晓南, 江正兵, 张金红 (53)
- 砂井深度对软土地基沉降的影响 邱雨亭 (58)
- 放坡法开挖基坑整体稳定性的研究 王志楠 (62)
- 水钻在人工挖孔抗滑桩基岩钻掘施工中的应用 邓 勇, 周伟新, 韦兴标 (69)
- BIM技术在岩土工程勘察中的应用研究 宋金龙, 朱建才, 陈 赟, 周群建, 胡根兴, 金小荣 (73)
- 可回收式预应力浆囊袋锚杆在软土地基基坑工程中的应用 蔡信国, 虞革新 (78)

新装备新工艺

- 新型环保型桩基施工设备—静压植桩机 金小荣, 吴国彬, 郭 永, 陈国主, 莫立成 (84)
- 一种新型绿色围护工艺—PC工法桩 金小荣, 陈树龙, 吴国彬, 郭 永, 莫立成 (87)

简 讯

- 2020年岩土工程西湖论坛: 岩土工程地下水控制理论、技术及工程实践(2020年10月23~25日, 杭州)(一号通知) (19)
- 《土力学及基础工程实用名词词典》第二版简介 龚晓南 (32)
- 《可回收锚杆技术标准》编制组成立暨第一次工作会议在上海正式召开 (68)
- 2019年总目录(第1卷), 第1~3期 (I)