

<<地基处理理论与实践新进展>>

图书基本信息

书名：<<地基处理理论与实践新进展>>

13位ISBN编号：9787810931489

10位ISBN编号：7810931482

出版时间：2004-10

出版时间：合肥工业大学出版社

作者：龚晓南，俞建霖 主编

页数：521

字数：885000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<地基处理理论与实践新进展>>

内容概要

来自全国各行业的地基处理专家、学者、工程技术人员和有关厂家的代表会聚一堂，交流地基处理工程勘察、设计计算、施工技术、施工机械和现场测试等方面的理论和经验，介绍新材料、新产品和新工艺的开发和应用，讨论如何进一步发展和提高我国地基处理水平，更好地为国家经济建设服务。

会议共收到论文114篇，经审查后录用100篇，内容包括基础理论，排水固结，振密，挤密（强夯，强夯置换，碎石桩，灰土桩），灌入固化物（深层搅拌法，高压喷射注浆法，灌浆法），加筋（土工合成材料），刚性桩复合地基和长短桩复合地基，桩基工程，基坑工程，托换与纠倾及其他共9个专题。

论文集的内容反映了当前我国地基处理领域的主要成就和发展水平，可供同行们参考。

<<地基处理理论与实践新进展>>

书籍目录

基础理论 01.粘弹性未打穿竖井地基近似固结分析 02.深厚软土双层地基超载预压固结理论及工程应用 03.确定路基岩溶顶板安全厚度的强度折减流形元方法分析 04.垫层对复合地基桩土应力比的影响 05.深层搅拦桩施工引起的周围土体的孔隙水压力 06.强夯地基加固深度相似研究 07.山区填土地基处理技术与检测方法探讨 08.路坦下复事地基沉降影响因不比有限元分析 09.明特林应力公式法计算桩基沉降经验系数之探讨 10.单桩水平动力阻抗的简化分析方法 11.膨胀土单向浸水膨胀规律的试验研究排水固结 12.真空联合堆载预压加固软土地基的影响区分析 13.预压法和工程中的应用 14.动力排水固结法在处理软粘土地基中的应用 15.真空预压排水固结法加固条形软基效果 16.未打穿砂井底部效应与大型地基模拟装置振密、挤密(强夯、强夯置换、碎石桩、灰土桩) 17.大面积深厚杂填土地基处理技术 18.某住宅区地基处理设计方案 19.强夯处理新近回真处理设计方案 20.浅谈强夯法加固吹填砂江滩地中的试验研究 21.某库区工程采用强夯进行地基处理的效果分析 22.非自重湿陷性场地复合地基方案 23.干振碎石桩在新近填土地基加固中的应用 24.碎石桩在新近填土地基加固中的应用 25.扬州第二发电厂桩基设计及抗液化地基处理 26.灰土挤基设计及抗液化地基处理灌入固化物(深层搅拦法、高压喷射注浆法、灌浆法) 27.水泥石搅拌桩处置连云港地区滨海相软土地基的工艺研究 28.水泥搅拌桩加固高速公路高含水量深厚软基现场试验研究 29.深层搅拌桩施工引起周围土体的劈裂 30.回填土作用下水泥搅拌桩的破坏机理 31.粉体喷搅法复合地基试验研究 32.粉喷桩强度的时效性试验研究 33.粉喷桩及复合桩在复杂软基的应用和试验 34.深层水泥搅拌桩复合地基工程质量若干问题的反思 35.浅基础及水泥石搅拌桩基础的同一建筑物中的变形控制 36.水泥搅拌桩复合地基设计中的若干误区 37.连云港地区滨海相软土室内水泥石配比试验研究 38.软土地基可控制压密注浆CCG工法的研究与应用 39.打入花管拔管灌浆法在处理红粘土地基局部软土中的应用加筋(土工合成材料)刚性桩复合地基和长短桩复合地基桩基工程基坑工程托换与纠倾及其他

<<地基处理理论与实践新进展>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>