

<<地基处理技术发展展望>>

图书基本信息

书名：<<地基处理技术发展展望>>

13位ISBN编号：9787508424170

10位ISBN编号：7508424174

出版时间：2004-1

出版时间：中国水利水电出版社

作者：龚晓南 编

页数：663

字数：1008000

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>

<<地基处理技术与展望>>

内容概要

本书由浙江大学教授龚晓南主编，邀请了全国30多位专家学者编写而成，系统地总结介绍了在我国工程建设中应用的各种地基处理技术，全面反映了地基处理技术在我国的发展情况，内容共分三个层次，一是介绍工程建设中常用的地基处理技术，包括复合地基技术、堆载预压技术、真空预压技术、深层搅拌技术、高压喷射注浆技术、灌浆技术、强夯技术、强夯置换技术、振冲技术、沉管挤密砂石桩技术、柱锤冲扩桩技术、孔内夯扩技术、土桩何灰土桩技术、石灰桩技术、夯实水泥土桩技术、CFG桩复合地基技术、低强度桩复合地基技术、刚性桩复合地基技术、长短桩复合地基技术、锚固技术、冻结技术，以及土工合成材料在地基处理中的应用、EPS超轻质路堤研究及其工程应用、土壤固化剂在地基处理中的应用等；二是介绍各种特殊土地基的地基处理技术，包括湿陷性黄土地基处理技术、盐渍土地基处理技术、膨胀土地基处理技术、冻土地基处理技术等；三是按工程类型介绍街垒土木工程中地基处理技术的应用情况，包括高等级公路软土地基处理技术、铁路地基处理技术、坝基处理技术及进展、机场地基处理技术、围垦地基处理技术。

此外，还介绍了既有建筑物地基加固技术、建筑物纠倾技术和移位技术。

本书可供土木工程领域的设计、施工、检测、科研、学校和管理部門科技人員学习和参考。

<<地基处理技术与展望>>

书籍目录

序前言第1章 地基处理技术在我国的发展第2章 复合地基技术第3章 堆载预压技术第4章 真空预压技术第5章 水泥土搅抖技术第6章 高压喷射注浆技术第7章 灌浆技术第8章 强夯技术第9章 强夯置换技术第10章 振冲技术第11章 沉管挤密砂石桩技术第12章 柱锤冲扩桩技术第13章 孔内夯扩技术第14章 土桩灰土桩技术第15章 石灰桩技术第16章 夯实水泥土桩技术第17章 CFG桩复合地基技术第18章 低强度桩复合地基技术第19章 刚性桩复合地基技术第20章 长短桩复合地基技术第21章 锚固技术第22章 冻结技术第23章 土工合成材料在地基处理中的应用第24章 EPS超轻质路堤研究及其工程应用第25章 土壤固化剂在地基处理中的应用第26章 湿隐性黄土地基处理技术第27章 盐渍土地基处理技术第28章 膨胀土地基处理技术第29章 冻土地基处理技术第30章 高等级公路软土地基处理技术第31章 铁路地基处理技术第32章 地铁地基处理技术第33章 大坝地基处理技术第34章 机场地基处理技术第35章 围垦地基处理技术第36章 既有建筑物地基加固技术第37章 建筑物纠倾技术第38章 建筑物移位技术附录1 历届地基处理学术委员会附录2 中国土木工程学会土力学及岩土工程分会地基处理学术委员会要事记

<<地基处理技术与展望>>

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>