

<<地基处理技术与展望>>

图书基本信息

书名：<<地基处理技术与展望>>

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
拌技术第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>