

<<复合地基设计和施工指南>>

图书基本信息

书名：<<复合地基设计和施工指南>>

13位ISBN编号：9787114047060

10位ISBN编号：7114047061

出版时间：2003-9

出版时间：人民交通出版社

作者：龚晓南

页数：339

字数：542000

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>

<<复合地基设计和施工指南>>

内容概要

复合地基技术是一门正在发展的技术，已在我国土木工程建设中得到广泛的应用，产生了良好的社会效益和经济效益。

为了总结、推广复合地基技术，促进其在工程中的应用，由浙江大学龚晓南教授组织专家编写本书。全书共分十五章，包括：总论、复合地基承载力和沉降计算概论、复合地基设计若干问题、水泥搅拌桩复合地基、夯实水泥土桩复合地基、振冲碎石桩复合地基、振动挤密砂石复合地基、夯扩挤密桩复合地基、强夯置换碎石墩复合地基、灰土桩复合地基、低强度桩复合地基、以沉降量为控制指标的复合桩基设计、长短桩复合地基、加筋土地基、复合地基技术发展展望。

本书可供土建、交通、市政和水利等部门的设计、施工技术人员使用，也可供上述领域的科研、教学和管理人员参考。

<<复合地基设计和施工指南>>

书籍目录

第一章 总论 1.1 发展概况 1.2 复合地基的定义、分类和形成条件 1.3 复合地基与地基处理 1.4 复合地基与双层地基 1.5 复合地基与复合桩基 1.6 复合地基与浅基础和桩基础 1.7 复合地基常用形式 参考文献第二章 复合地基承载力和沉降计算概论 2.1 引言 2.2 桩体复合地基承载力计算 2.3 加筋土地基承载力计算 2.4 复合地基沉降计算 参考文献第三章 复合地基设计中的若干问题 3.1 引言 3.2 复合地基位移场特点 3.3 复合地基优化设计思路 3.4 按沉降控制设计 参考文献第四章 水泥搅拌桩复合地基 4.1 深层搅拌法概述 4.2 深层搅拌桩复合地基的设计理论 4.3 水泥搅拌桩的施工 4.4 水泥搅拌桩复合地基的质量检测 4.5 工程实例 参考文献第五章 夯实水泥土桩复合地基 5.1 概述 5.2 夯实水泥土的力学性质 5.3 夯实水泥土桩复合地基承载和变形性状 5.4 夯实水泥土桩复合地基的设计计算 5.5 夯实水泥土桩施工设备及施工工艺 5.6 夯实水泥土桩复合地基的适用范围及其特点 5.7 工程实例 参考文献第六章 振冲碎石桩复合地基第七章 振动挤密砂石桩复合地基第八章 夯扩挤密桩复合地基第九章 强夯置换碎石墩复合地基第十章 灰土桩复合地基第十一章 低强度桩复合地基第十二章 以沉降量为控制指标的复合桩基设计 第十三章 长短桩复合地基(龚晓南)第十四章 加筋土地基(王钊)第十五章 复合地基技术发展展望

<<复合地基设计和施工指南>>

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>