

<<柱锤冲扩桩法加固地基>>

图书基本信息

书名：<<柱锤冲扩桩法加固地基>>

13位ISBN编号：9787111133247

10位ISBN编号：7111133242

出版时间：2004-5-1

出版时间：第1版(2004年1月1日)

作者：徐至钧,李军

页数：236

字数：224000

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>

<<柱锤冲扩桩法加固地基>>

内容概要

《建筑地基处理技术规范》(JGJ79-2002)已由建设部2002年第64号文发布,自2003年1月1日起实施,为了便于有关单位的工程技术人员更好地掌握和应用新规范,本书针对新规范中柱锤冲扩桩法处理地基的内容,深入介绍这种地基处理的机理、设计、施工经验、地基处理的应用范围、质量检验和测试等,并收集了许多工程应用实例,以帮助读者加深对新规范的理解和应用。

本书可供设计施工工程技术人员在推广新技术中参考,也可供高等院校教师和研究生在工作中参考。

<<柱锤冲扩桩法加固地基>>

书籍目录

前言第一章 柱锤冲扩桩处理技术的机理与工程实践 一 概述 二 作用机理 三 柱锤冲护桩法处理地基的特点 四 柱锤冲护桩处理技术在工程上的应用 五 结语第二章 散体桩复合地基 一 概述 二 散体桩的加固机理 三 散体桩复合地基加固机理小结第三章 散体桩复合地基的一般规定 一 《建筑地基处理技术规范》中的一般规定 二 散体桩复合地基的适用范围 三 加固范围 四 布桩原则 五 桩长的确定 六 散体桩承载力和变形计算第四章 复合地基的设计 一 概述 二 承载力的计算 三 桩体极限承载力计算 四 桩间土极限承载力计算 五 复合地基加固区下卧层承载力验算 六 桩土荷载分担比和桩土应力比的影响因素 七 刚性基础下桩体复合地基垫层的效用 八 复合地基沉降计算 九 石灰桩复合地基的设计计算 十 《建筑地基处理技术规范》对设计的要求第五章 柱锤冲扩桩法施工要点 一 正式夯击前的试夯工作 二 夯点布置 三 建筑渣土桩的施工 四 石灰桩施工工艺 五 《建筑地基处理技术规范》对施工的要求第六章 施工质量控制和效果检验 一 施工质量控制 二 加固效果检验 三 《建筑地基处理技术规范》中的质量检验第七章 柱锤冲扩桩法在浙江宝钢马迹山港矿石堆场的大型堆载试验 一 概况 二 试验场地内地层岩性构成及其特征 三 大面积截载试验目的 四 堆载试验测试项目 五 测试仪器的埋设 六 堆载情况 七 堆载前各测试项初读数据库的建立 八 各级堆料下土压力观测 九 料堆下超孔隙水压力观测 十 料堆下剖面沉降 十一 料堆外地基深部侧向位移 十二 料堆外地面变形 十三 小结第八章 工程应用实例参考文献

<<柱锤冲扩桩法加固地基>>

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>