

<<静力压入桩的研究与应用>>

图书基本信息

书名：<<静力压入桩的研究与应用>>

13位ISBN编号：9787801597465

10位ISBN编号：780159746X

出版时间：2004-1

出版时间：中国建材工业出版社

作者：张明义

页数：127

字数：207000

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>

<<静力压入桩的研究与应用>>

内容概要

静压法施工是一种桩基础施工的方法,它具有无噪声、无振动、无泥浆及无油烟污染等优点。

本书介绍了静压桩时效性的最新研究成果和由最终压桩力推算桩的承载力的方法,并重点分析了静压桩在不同土层上的沉桩可能性。

本书工程实例丰富,具有较高的实用价值。

<<静力压入桩的研究与应用>>

书籍目录

第1章 绪论 1.1 概述 1.2 静压机械及桩型 1.3 静压桩在国内研究应用 1.4 国外研究应用情况第2章 静力压入桩的沉桩机理及沉桩阻力 2.1 静压桩沉桩机理综述 2.2 用于静压桩沉桩理论分析的几种理论 2.3 压桩力试验及不同地区的压桩力 2.4 沉桩阻力的进一步分析第3章 压桩力模拟 3.1 经验公式法 3.2 调节系数法 3.3 球孔扩张理论及球孔扩张-滑动磨擦计算模式 3.4 人工神经网络法第4章 静力压入桩的承载力 4.1 静压桩承载力的研究意义 4.2 终压力及其承载力 4.3 静压桩承载力的区域性回归经验公式 4.4 静压桩承载力的时效性第5章 静力压入桩的挤土效应 5.1 静压桩挤土机理 5.2 静压桩挤土实例 5.3 静压柱挤土效应的计算 5.4 减小挤土效应的措施第6章 静力压入桩的设计施工 6.1 静压桩的设计 6.2 静压桩的施工 6.3 充分利用静压桩特点的施工技术 6.4 施工常见问题处理参考文献

<<静力压入桩的研究与应用>>

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>