第一图书网, tushu007.com

<<桩基设计施工与检测>>

图书基本信息

书名：<<桩基设计施工与检测>>

13位ISBN编号：9787801591326

10位ISBN编号：7801591321

出版时间：2001-5

出版时间：第1版 (2001年1月1日)

作者：刘金砺编

页数：500

字数：766580

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

第一图书网, tushu007.com

<<桩基设计施工与检测>>

内容概要

本书集中反映了近二年我国在建筑桩基工程技术中的最新成果，特别是桩基施工中的新技术、新实践。
其内容包括：桩基工程技术的理论研究；复杂桩基典型工程设计实例；桩基检测的经验总结；施工监理手段及应注意的问题；并详细地报道了若干桩基事故的处理实例和在复杂条件下桩基础的新桩型、新工艺。
本书可供科研、设计、教学、施工、质检、监理和勘察部门的人员使用和参考。

第一图书网, tushu007.com

<<桩基设计施工与检测>>

书籍目录

1 综述 1.1 深圳地区的地质条件和建筑桩基工程 1.2 桩基础施工技术现状及发展趋向浅谈 1.3 环境因素对桩基选型的影响 1.4 桩端压力注浆柱2 理论研究 2.1 桩基扭转动力参数测试 2.2 三轴应力状态下软岩嵌桩荷载传递及破坏模式的试验研究 2.3 一种新桩型的模型试验研究 2.4 桩端为硬层的低承台群桩模型试验研究 2.5 浅析大直径锤击沉管桩竖向承载力提高的原因 2.6 钻孔桩混凝土灌注后传力给土层转换机理的观测 2.7 阳泉二电厂大直径嵌岩灌注桩的试验分析 2.8 桩的竖向荷载传递机理与单桩极限承载力检测 2.9 利用原位试验确定红层嵌岩桩的端阻力 2.10 港工桩基嵌岩锚杆受力特性的试验研究 2.11 预应力混凝土管桩在竖向荷载作用下的沉降特性分析 2.12 桩基下粘弹性土应力计算探讨 2.13 西安某大厦泥浆护壁后压浆灌注桩的工程特性研究 2.14 桩土相互作用的空间耦合数值模型3 设计 3.1 桩基按变形控制设计的几个问题 3.2 基桩承载力不满足设计要求的原因分析 3.3 汕头地区静力压桩设计与施工若干问题分析 3.4 挤扩支盘桩在北京某居住区地下车库设计中的应用 3.5 大直径锤击沉管桩的设计与施工 3.6 桩基设计中的若干问题 3.7 软质岩嵌岩桩的应用 4 施工新技术5 施工方法6 事故处理7 检测8 监理9 其他

第一图书网, tushu007.com

<<桩基设计施工与检测>>

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