

《基桩动测技术》

图书基本信息

书名：《基桩动测技术》

13位ISBN编号：9787030093851

10位ISBN编号：7030093852

出版时间：2001-04-01

出版社：科学出版社

作者：

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《基桩动测技术》

内容概要

本书系统地介绍和总结了应力波反射法(包括频域分析法、高应变动力试桩法的基本理论和工程应用，以及基桩动测技术存在的诸多难点问题和解决途径，是我国目前最为全面、系统介绍常见基桩动测技术的专著，同时也是一本实际工程测试的指导书。本书共分七章，主要介绍了应力波反射法基本理论及实践、桩与岩土破坏变形机理、高应变动力试桩法基本原理及实践、桩基动测实用测试与分析技术。

本书可供土建、机械科技人员及

书籍目录

前言

第一章概述

11 基桩分类

12 基桩工程的常见质量问题

13 基桩动测技术的发展

第二章应力波反射法理论基础

21 应力波反射法控制方程

22 特征线和特征线上的相容关系

23 钟形脉冲波在桩中的传播

24 小扰动状态下桩的振动特性

25 横向惯性效应引起的桩身几何弥散

26 材料阻尼对桩身传播应力波的影响

27 桩周土阻力对桩身传播应力波的影响

28 扭转剪切波在桩中的传播

29 桩

《基桩动测技术》

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：www.tushu000.com