

## <<桩基试验与检测技术>>

### 图书基本信息

书名：<<桩基试验与检测技术>>

13位ISBN编号：9787114039775

10位ISBN编号：7114039778

出版时间：2001-1

出版时间：人民交通出版社

作者：段尔焕 著

页数：176

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>

## <<桩基试验与检测技术>>

### 内容概要

《桩基试验与检测技术》是桩基、地基试验与桩基检测技术的专著。介绍了桩基力学特性、桩基静荷载试验与动力检测的基本原理、仪器设备、试验方法、成果的整理等，还分析了试验与检测技术在工程应用中的误差问题，并附有工程实例。

《桩基试验与检测技术》是从事建筑、桥梁工程设计勘察、试验与检测及施工管理技术人员的参考用书，也可作为技术岗位培训及高校土木类专业师生学习用书。

## <<桩基试验与检测技术>>

### 书籍目录

第一章 绪论第一节 桩基试验与检测技术的发展第二节 我国桩基试验与检测技术的发展与应用第三节 桩基试验与检测技术存在的一些问题第四节 桩基试验与检测技术的展望第二章 桩的分类与力学特性第一节 桩的分类第二节 桩的竖向承载力第三节 桩的负摩擦力第四节 桩的水平抗力第五节 桩的抗拔力第三章 桩基静荷载试验第一节 单桩垂直静荷载试验第二节 单桩水平静荷载试验第三节 复合地基静荷载试验第四节 大直径桩小荷载试验研究第五节 大直径桩自反力静载试验法第四章 桩基动力检测理论基础第一节 无阻尼自由振动第二节 具有粘滞阻尼的自由振动第三节 多自由度系统振动第四节 弹性边疆系统的振动第五节 桩的纵向振动分析第六节 波在变截面杆中的传播第五章 动力检测第一节 桩基动力检测方法简介第二节 桩基低应变检测方法的应用第三节 反射波法检测桩基完整性第四节 桩基高应变检测方法的应用第五节 凯斯法测定桩基承载力第六节 桩基动力检测误差分析第六章 桥梁桩基工程试验与检测第一节 概述第二节 桥梁桩基的垂直承载力第三节 桥梁桩基的水平抗力第四节 大直径桩（墩）自反力静载试验参考文献后记

<<桩基试验与检测技术>>

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:<http://www.tushu007.com>