

<<基桩检测技术>>

图书基本信息

书名：<<基桩检测技术>>

13位ISBN编号：9787112127191

10位ISBN编号：711212719X

出版时间：2010-12

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：周东泉

页数：236

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>

## <<基桩检测技术>>

### 内容概要

本书共分7章，就基桩检测进行了全面、深入、详细的剖析与阐述，紧密结合行业现行规范，重点放在理论联系实际，尤其注重工程实践。

具体内容包括：基础知识、静荷载试验、钻孔取芯法、低应变检测、高应变检测、声波透射法、新技术概述。

阐述方式深入浅出，逐层展开，步步深入，内容详尽，易于读者掌握、理解和接受，适合广大地基基础设计、施工、监理、行业管理部门尤其是生产实践第一线的地基基础检测技术人员使用。

## &lt;&lt;基桩检测技术&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 基础知识 1.1 岩土工程基础知识 1.2 计量学基础知识 1.3 桩基础基础知识 1.4 桩基础承载力的影响因素 1.5 桩的竖向荷载传递机制 1.6 基桩检测基本知识 1.7 基桩检测依据规范 1.8 检测工作基本流程 1.9 基桩检测技术管理 思考题与习题第2章 静荷载试验 2.1 一般原则 2.2 反力装置与仪器设备 2.3 静荷载试验过程 2.4 数据处理与结论提交 2.5 桩身内力测试 思考题与习题第3章 钻孔取芯法 3.1 一般原则 3.2 仪器设备 3.3 现场试验 3.4 室内试验 3.5 结论提交 思考题与习题第4章 低应变检测 4.1 一般原则 4.2 基本原理 4.3 仪器设备 4.4 现场试验 4.5 信号分析与处理 4.6 结论提交 思考题与习题第5章 高应变检测 5.1 一般原则 5.2 试验装置与仪器设备 5.3 试验过程 5.4 信号处理与分析 5.5 分析方法与结论提交 思考题与习题第6章 声波透射法 6.1 一般原则 6.2 基本原理 6.3 仪器设备 6.4 现场试验 6.5 数据处理 6.6 结论提交 思考题与习题第7章 新技术概述 7.1 模型试验 7.2 桩的产品质量检验 7.3 桩的施工过程控制 7.4 桩的偏位与垂直度检测 7.5 桩的完整性检测新技术 7.6 桩的承载力检测新技术 思考题与习题参考文献

<<基桩检测技术>>

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>