

<<建筑基桩检测技术规范>>

图书基本信息

书名：<<建筑基桩检测技术规范>>

13位ISBN编号：9788128250002

10位ISBN编号：8128250000

出版时间：2003-3-1

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>

<<建筑基桩检测技术规范>>

内容概要

《JGJ 106-2003 建筑基桩检测技术规范》根据建设部建标[2000]284号文的要求，规范编制组经过广泛调查研究，认真总结国内外桩基工程基桩检测的实践经验和科研成果，并在广泛征求意见的基础上，制定了《JGJ 106-2003 建筑基桩检测技术规范》。

《JGJ 106-2003 建筑基桩检测技术规范》的主要技术内容是：总则、术语和符号、基本规定、单桩竖向抗压静载试验、单桩竖向抗拔静载试验、单桩水平静载试验、钻芯法、低应变法、高应变法、声波透射法等。

<<建筑基桩检测技术规范>>

书籍目录

- 1 总则
- 2 术语、符号
 - 2.1 术语
 - 2.2 符号
- 3 基本规定
 - 3.1 检测方法和内容
 - 3.2 检测工作程序
 - 3.3 检测数量
 - 3.4 验证与扩大检测
 - 3.5 检测结果评价和检测报告
 - 3.6 检测机构和检测人员
- 4 单桩竖向抗压静载试验
 - 4.1 适用范围
 - 4.2 设备仪器及其安装
 - 4.3 现场检测
 - 4.4 检测数据的分析与判定
- 5 单桩竖向抗拔静载试验
 - 5.1 适用范围
 - 5.2 设备仪器及其安装
 - 5.3 现场检测
 - 5.4 检测数据的分析与判定
- 6 单桩水平静载试验
 - 6.1 适用范围
 - 6.2 设备仪器及其安装
 - 6.3 现场检测
 - 6.4 检测数据的分析与判定
- 7 钻芯法
 - 7.1 适用范围
 - 7.2 设备
 - 7.3 现场操作
 - 7.4 芯样试件截取与加工
 - 7.5 芯样试件抗压强度试验
 - 7.6 检测数据的分析与判定
- 8 低应变法
 - 8.1 适用范围
 - 8.2 仪器设备
 - 8.3 现场检测
 - 8.4 检测数据的分析与判定
- 9 高应变法
 - 9.1 适用范围
 - 9.2 仪器设备
 - 9.3 现场检测
 - 9.4 检测数据的分析与判定
- 10 声波透射法
 - 10.1 适用范围

<<建筑基桩检测技术规范>>

10.2 仪器设备

10.3 现场检测

10.4 检测数据的分析与判定

附录A 桩身内力测试

附录B 混凝土桩桩头处理

附录C 静载试验记录表

附录D 钻芯法检测记录表

附录E 芯样试件加工和测量

附录F 高应变法传感器安装

附录G 试打桩与打桩监控

G.1 试打桩

G.2 桩身锤击应力监测

G.3 锤击能量监测

附录H 声测管埋设要点

本规范用词说明

条文说明

<<建筑基桩检测技术规范>>

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>