

<<工程结构检测>>

图书基本信息

书名：<<工程结构检测>>

13位ISBN编号：9787301115473

10位ISBN编号：7301115474

出版时间：2007-2

出版单位：北京大学

作者：周洋

页数：164

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>

<<工程结构检测>>

内容概要

本书根据建筑结构工程专业本科生教学大纲的要求编写。

内容包括：绪论、静载加载及设备、静载检测仪器、工程结构静载检测、工程结构抗震静载检测、动载激振设备及测振仪器、工程结构动载检测、工程结构无损检测、桩基检测、检测数据的误差处理等。

相关章节附有工程实例。

本书既可供高等学校建筑结构工程专业及相近专业作为教材使用，也可供结构工程专业研究生及从事建筑结构检测的工程技术人员参考。

<<工程结构检测>>

书籍目录

绪论 0.1 工程结构检测的任务和目的 0.2 工程结构检测与结构理论及电算的关系 0.3 工程结构检测的分类 0.4 工程结构检测的现状 0.5 工程结构检测的一般过程 0.6 工程结构检测课程的特点第1章 静载加载及设备 1.1 概述 1.2 重力加载 1.3 液压加载 1.4 气压加载 1.5 支座、支墩、分配梁第2章 静载检测仪器 2.1 概述 2.2 应变电测仪器 2.3 应变式传感器 2.4 其他量测仪器 2.5 静态应变测试仪器系统第3章 工程结构静载检测 3.1 概述 3.2 荷载设计和观测设计 3.3 变形、开裂和破坏特征观测 3.4 检测数据处理 3.5 工程结构或构件的性能评定第4章 工程结构抗震静载检测 4.1 概述 4.2 伪静力检测方法 4.3 拟动力检测方法 4.4 工程结构抗震性能及能力评定第5章 动载激振设备及测振仪器 5.1 概述 5.2 激振设备 5.3 测振仪器 5.4 动态测振仪器系统第6章 工程结构动载检测 6.1 概述 6.2 动荷载特性的测定 6.3 工程结构自振特性的测定 6.4 工程结构动力反应的测定 6.5 检测数据处理第7章 工程结构无损检测 7.1 概述 7.2 回弹法检测混凝土强度第8章 桩基检测第9章 检测数据的误差处理参考文献

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>