

<<建设工程检测技术与应用>>

图书基本信息

书名：<<建设工程检测技术与应用>>

13位ISBN编号：9787894903303

10位ISBN编号：7894903302

出版时间：2006-12

出版单位：浙江大学

作者：论文编辑委员会 编

页数：346

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>

## <<建设工程检测技术与应用>>

### 内容概要

经会议学术委员会认真研究和征求各方意见,根据工程质量检测技术发展现状,结合我省的基本情况确定了本次会议的主题内容:电磁波在工程检测中的应用;交通引起的周围环境振动问题及测试技术;工程抗震及试验测试技术;桥梁振动与测试技术;桩基地基基础测试技术;混凝土质量无损检测技术;工程中的其他振动问题及测试技术;结构安全检测鉴定技术;结构与地基的动力试验基本理论;结构抗风设计与测试;空气、地下水和土的污染与检测;施工监控与测试。论文征集工作得到了广大从业人员的热烈响应和积极支持。

《建设工程检测技术与应用(附光盘)》共收集了43篇论文,内容涉及了结构、桩基、桥梁、道路、材料和环境等方面的质量检测和控制技术,从一个侧面反应了近年来浙江省土木工程测试分析方向的科研成果和实践水平,可供土木工程测量人员及院校工程专业师生阅读。

## &lt;&lt;建设工程检测技术与应用&gt;&gt;

## 书籍目录

一、主题报告中国环境土工的研究和应用浙江地区泵送混凝土回弹测强曲线特点结构安全鉴定检测中一些问题的探讨桥梁的动力特性及测试技术预应力索分批张拉过程中张力的仿真分析波动与振动技术在建设工程勘测中的应用空气、地下水和土的污染与检测二、结构检测技术关于结构试验与检测技术被动控制加层结构的减振效果实测研究大型结构抗震性能试验——MTS伺服加载系统介绍基于裂缝特征的钢筋混凝土T梁桥评估方法试验研究基于半主动控制的变结构滑移模态法既有房屋诊断实例钢筋混凝土结构耐久性检测、鉴定进展叶青兜桥索力测试检测技术在民用建筑物可靠性鉴定中的运用地质雷达在隧道衬砌质量检测中的应用碳纤维布加固钢筋混凝土结构性能研究桥梁结构荷载试验技术三、地基基础检测和监测技术桩基工程中的若干问题常用基桩质量检测技术桩基检测相关规范的理解及注意的问题高应变法检测中的惯性效应高应变动力检测基桩极限承载力分析方法高应变实测曲线拟合技术分析桩端岩土阻力特征高应变动测曲线反映桩端阻力大小的特征分析用纵波速度确定桩身浅部缺陷位置的技术分析桩端注浆加固桩基的工艺、效果及机理桩侧土液化对单桩承载力性状影响研究复合地基质量检验技术的应用效果评价浅谈软土地区深基坑监测宁波港商务大厦软土深基坑安全监测分析探讨桩身有明显缺陷的沉管灌注桩承载力特征反射波法基桩检测典型桩波形解释评价浅谈基桩浅部缺陷沉桩施工振动对周围房屋影响效应评估研究四、材料和环境检测技术混凝土结构实体钢筋检测的研究水泥安定性不良对混凝土的危害及其检测沥青路面早期破坏及防护浅谈市政工程中混凝土的裂缝问题室内环境检测技术及其污染控制对策落锤式弯沉仪在城市道路检测中的应用市政工程材料检测业务管理系统的开发和运用

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>