

<<道路与桥梁检测技术>>

图书基本信息

书名：<<道路与桥梁检测技术>>

13位ISBN编号：9787114063992

10位ISBN编号：7114063997

出版时间：2007-3

出版时间：人民交通出版社

作者：胡昌斌

页数：283

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>

## <<道路与桥梁检测技术>>

### 内容概要

《道路与桥梁检测技术》共分六章，其主要内容为：总论，振动与波动理论基础，量测仪表与技术，路基路面工程现场检测技术，桥梁上部结构检测技术，地基基础工程现场检测技术等。

## &lt;&lt;道路与桥梁检测技术&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 总论第一节 概述第二节 道路与桥梁检测的技术分类第三节 本门课程的学习内容与特点第二章 振动与波动理论基础第一节 简谐振动(谐和振动)及其描述第二节 振动的分类第三节 单自由度系统振动分析第四节 周期振动的谐波分析第五节 振动量的峰值、有效值和平均值第六节 冲击与瞬态振动的频谱分析第七节 随机振动信号的描述第八节 系统对谐波激励的响应及频率响应函数第九节 系统对脉冲激励的响应与脉冲响应函数第十节 信号的时域分析和频域分析第十一节 弹性固体介质中质点的振动第十二节 波在弹性固体介质中的传播速度第十三节 声场第十四节 声波在两种介质界面上的传播规律第三章 量测仪表与技术第一节 绪言第二节 静态测试仪器第三节 动态测试仪器第四章 路基路面工程现场检测技术第一节 路面使用性能检测第二节 路面平整度检测第三节 路面破损状况现场检测第四节 沥青路面车辙测试方法第五节 回弹弯沉测试方法第六节 路面抗滑性能试验检测方法第七节 路基路面几何尺寸与路面厚度检测第八节 路面压实度的测试和评价方法第九节 路面强度和模量的测试试验方法第五章 桥梁上部结构检测技术第一节 桥梁工程试验概论第二节 桥梁结构静载试验第三节 桥梁结构动载试验第四节 成桥检测实例第五节 旧桥检测与评估第六节 桥梁的健康监测第六章 地基基础工程现场检测技术第一节 地基承载力检测第二节 桥梁桩基质量检测技术第三节 灌注桩成孔质量检测第四节 桩基完整性检测第五节 桩的静载试验第六节 高应变动测法第七节 高速公路软土地基与路堤施工现场监测技术主要参考文献

<<道路与桥梁检测技术>>

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>