

<<桥梁结构试验>>

图书基本信息

书名：<<桥梁结构试验>>

13位ISBN编号：9787114081972

10位ISBN编号：7114081979

出版时间：2010-1

出版时间：人民交通出版社

作者：章关永 著

页数：240

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>

<<桥梁结构试验>>

内容概要

《桥梁结构试验（第2版）》系统地介绍了桥梁结构试验的各方面内容，主要包括桥梁试验用仪器设备、桥梁现场试验、桥梁振动试验、模型试验、桥梁无损检测等内容。附录为配合课程教学实验的实验指导书，供课程教学时选择使用。

<<桥梁结构试验>>

书籍目录

第1章 绪论1.1 桥梁结构试验的任务1.2 桥梁结构试验的目的1.3 桥梁结构试验的分类1.4 桥梁结构试验的内容第2章 桥梁试验用仪器设备2.1 概述2.2 静、动态荷载测试仪器2.3 振动试验仪器设备2.4 无损检测仪器2.5 本章小结本章参考文献第3章 桥梁现场试验3.1 概述3.2 桥梁静载试验3.3 桥梁结构构件试验3.4 桥梁结构实际承载能力的评定3.5 桥梁现场试验实例3.6 本章小节本章参考文献第4章 桥梁振动试验4.1 概述4.2 桥梁自振特性参数测定4.3 桥梁动力反应测定4.4 实桥振动试验举例4.5 本章小节本章参考文献第5章 模型试验5.1 概述5.2 相似定理5.3 静力试验模型5.4 动力试验模型5.5 一些相似常数的讨论5.6 模型试验的相似误差5.7 模型材料的选择5.8 模型试验设计举例5.9 本章小结本章参考文献第6章 桥梁无损检测6.1 概述6.2 桥梁上部结构无损检测6.3 混凝土桥面板6.4 桥梁下部结构无损检测6.5 桥梁无损检测技术应用前景本章参考文献附录 实验指导书(实验1)电阻应变片及粘贴技术(实验2)接桥方式和静态电阻应变仪的使用(实验3)动态电阻应变仪的使用(实验4)钢筒支梁自振特性参数测定(实验5)摆式拾振器测振系统的标定(实验6)数显回弹仪和超声波检测仪的使用

<<桥梁结构试验>>

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>