

<<桥梁工程检测技术>>

图书基本信息

书名：<<桥梁工程检测技术>>

13位ISBN编号：9787114061882

10位ISBN编号：7114061889

出版时间：2006-7

出版单位：人民交通

作者：张美珍

页数：282

字数：459000

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>

<<桥梁工程检测技术>>

内容概要

本书是交通职业教育教学指导委员会推荐教材，由路桥工程专业指导委员会组织编写。全书以最新的技术规范、标准、试验检测规程为依据，主要介绍了桥梁工程质量检测的方法和程序。内容包括：绪论、桥梁工程质量检测评定方法、桥涵现浇混凝土结构检测、桥涵地基检测、钻(挖)孔灌注桩检测、砌体与钢筋混凝土结构检测、预应力混凝土结构检测、支座和伸缩装置检测、桥梁静载试验、桥梁动载试验、桥面及有关设施检测。

本书是高职高专院校公路工程试验检测技术专业教学用书，也可供相关专业教学使用，或作为有关专业继续教育及职业培训教材。

<<桥梁工程检测技术>>

书籍目录

第一章 绪论 第一节 概述 第二节 公路工程质量检查与验收 第三节 公路工程质量检查与验收的基础资料 第四节 对试验检测人员的要求 第二章 桥梁工程质量检测评定方法 第一节 桥涵单位、分部及分项工程的划分 第二节 公路工程质量检验与等级评定 第三节 桥梁工程质量评定 第四节 涵洞工程质量评定 第三章 桥涵现浇混凝土结构检测 第一节 概述 第二节 结构混凝土强度无损检测 第三节 结构混凝土强度半破损检测 第四节 结构混凝土缺陷检验 第四章 桥涵地基检测 第一节 地基承载力检测 第二节 水泥土搅拌桩检测 第三节 碎石桩检测 第五章 钻(挖)孔灌注桩检测 第一节 原材料与配合比 第二节 施工过程检测 第三节 桩基静载试验 第四节 桩基低应变动力检测 第五节 灌注桩声波检测 第六章 砌体与钢筋混凝土结构检测 第一节 砌体检测 第二节 钢筋混凝土结构检测 第三节 桥涵施工阶段质量检验 第七章 预应力混凝土结构检测 第一节 预应力钢材的试验检测 第二节 预应力锚具、夹具和连接器检测 第三节 张拉设备校验 第四节 水泥浆的检测 第五节 成品梁的检验 第八章 支座和伸缩装置检测 第一节 桥梁支座检测- 第二节 桥梁伸缩装置检测 第九章 桥梁静载试验 第一节 概述 第二节 桥梁结构的考察、试验设计与准备 第三节 静载试验的仪器设备 第四节 静载试验方法与评价 第十章 桥梁动载试验 第一节 概述 第二节 动载试验测试系统的选配 第三节 动载试验激振方式 第四节 动载试验激振数据分析 第五节 荷载试验报告编写 第十一章 桥面及有关设施检测 第一节 铺装层检测 第二节 栏杆与灯柱检测 参考文献

<<桥梁工程检测技术>>

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>