

<<道桥检测技术>>

图书基本信息

书名：<<道桥检测技术>>

13位ISBN编号：9787111333395

10位ISBN编号：711133339X

出版时间：2011-5

出版时间：机械工业出版社

作者：董祥 编

页数：426

字数：668000

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>

<<道桥检测技术>>

内容概要

本书系统论述了道路与桥梁工程检测技术。

全书共分为7章，主要内容包括：道桥工程检测基础知识、道桥工程原材料检测、路基工程现场检测、路面工程现场检测、道路附属设施与交通工程设施检测、桥梁结构检测、桥梁荷载试验等。本书根据现行技术标准和试验规程编写，主要针对公路路基路面工程及公路桥梁工程，兼顾城市道路与桥梁工程。

本书内容系统全面，既介绍试验规程，又不乏对重点检测技术的深入分析，可以满足不同层次读者的需求。

本书不仅可作为高等学校道路工程、机场工程、桥梁工程、市政工程、土木工程等专业的本科生教材，还可供相关专业研究生或高职生使用；也可供从事道桥设计、施工、监理、科研的工程技术人员学习参考，并可用作交通、市政行业试验检测人员的职业培训教材。

<<道桥检测技术>>

书籍目录

前言

第1章 道桥工程检测基础知识

- 1.1 道桥工程检测的目的与意义
- 1.2 道桥工程检测概况
- 1.3 道桥工程检测数据的处理与分析
- 1.4 道桥工程质量检测的评定方法

思考题和习题

第2章 道桥工程原材料检测

- 2.1 土
- 2.2 石料与集料
- 2.3 石灰与水泥
- 2.4 沥青材料
- 2.5 无机结合料稳定材料
- 2.6 水泥混凝土与砂浆
- 2.7 沥青混合料
- 2.8 钢材

思考题和习题

第3章 路基工程现场检测

- 3.1 路基工程质量检查项目
- 3.2 路基压实度检测
- 3.3 路基强度和模量检测
- 3.4 路基回弹弯沉检测

思考题和习题

第4章 路面工程现场检测

- 4.1 路面基层质量检查项目
- 4.2 路面基层检测
- 4.3 路面面层质量检查项目
- 4.4 路面现场检测技术
- 4.5 路面检测新技术

思考题和习题

第5章 道路附属设施与交通工程设施检测

- 5.1 道路排水设施检测
- 5.2 道路防护与支挡工程检测
- 5.3 交通标志与标线检测
- 5.4 道路视线诱导设施与防眩设施检测
- 5.5 道路隔离设施和防护设施检测
- 5.6 道路机电工程设施检测

思考题和习题

第6章 桥梁结构检测

- 6.1 桥梁工程检测概述
- 6.2 桥梁基础检测
- 6.3 桥梁上部结构检测

思考题和习题

第7章 桥梁荷载试验

- 7.1 桥梁荷载试验的目的与主要内容

<<道桥检测技术>>

7.2 桥梁荷载试验的试验方案与测点设置

7.3 桥梁静载试验

7.4 桥梁动载试验

思考题和习题

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>