

## <<公路工程检测技术>>

### 图书基本信息

书名：<<公路工程检测技术>>

13位ISBN编号：9787114055829

10位ISBN编号：711405582X

出版时间：2005-8

出版单位：人民交通出版社

作者：金桃、张美珍

页数：283

字数：453000

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>

## <<公路工程检测技术>>

### 内容概要

本书为交通系统高等职业技术学院公路与桥梁专业的统编教材之一，全书共十五章，主要介绍公路工程质量检验评定方法、试验检测数据处理、常见混合料强度检测方法、无机结合料稳定土的无侧限抗压强度检测方法、水泥混凝土及水泥砂浆强度检测方法、结构混凝土强度检测方法、沥青混合料热稳定性及水稳定性检测方法、路基路面几何尺寸及路面厚度检测方法、路基路面压实度检测方法、路面平整度检测方法、路面抗滑性能检测方法、路基路面回弹弯沉及回弹模量检测方法、承载比CBR试验方法、路面外观与沥青路面渗水系数检测方法、桥涵地基检测方法、钻孔灌注桩检测方法、混凝土与钢混凝土质量检测方法、预应力混凝土结构构件检测方法、桥梁支座和伸缩装置检测方法、桥梁荷载试验、隧道支护施工质量检测方法、隧道施工监控量测方法。

书中每章后面附有思考题。

书末附有教学参考意见，可供任课教师参考。

本书既可作为路桥专业监理专业、检测专业教材，也可作为交通土建类相关专业及有关路桥工程技术人同学习参考用书。

## &lt;&lt;公路工程检测技术&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 概论 第一节 试验检测的目的和意义 第二节 公路工程质量检验评定方法 复习思考题第二章 试验检测数据处理 第一节 抽样检验 第二节 数据的修约规则 第三节 数据的统计特征与分布 第四节 可疑数据的取舍方法 第五节 质量数据的统计方法 复习思考题第三章 常用混合料强度检测 第一节 无机结合料稳定土的检测 第二节 水泥混凝土及水泥砂浆强度检测 第三节 结构混凝土强度检测 第四节 沥青混合料热稳定性检测 第五节 沥青混合料水稳定性检测 复习思考题第四章 路基路面几何尺寸及路面厚度检测 第一节 路基路面现场测试随机选点方法 第二节 路基路面几何尺寸检测 第三节 路面厚度检测 复习思考题第五章 路基路面压实度检测 第一节 概述 第二节 灌砂法测定压实度 第三节 环刀法测定压实度 第四节 钻芯法测定沥青面层压实度 第五节 核子仪测定压实度 复习思考题第六章 路面平整度检测 第一节 概述 第二节 3m直尺测定平整度 第三节 连续式平整度仪测定平整度 第四节 车载式颠簸累积仪测定平整度 复习思考题第七章 路面抗滑性能检测 第一节 概述 第二节 路面构造深度检测 第三节 路面摩擦系数测定 复习思考题第八章 路基路面强度指标检测 第一节 路基路面回弹弯沉检测 第二节 路基路面回弹模量检测 第三节 承载比(CBR)试验 复习思考题第九章 路面外观与沥青路面渗水系数检测 第一节 路面破损检测 第二节 路面错台与沥青路面车辙检测 第三节 沥青路面渗水系数检测 复习思考题第十章 桥涵地基检测 第一节 概述 第二节 地基承载力检测 复习思考题第十一章 钻(挖)孔灌注桩检测 第一节 施工过程检测 第二节 混凝土钻孔灌注桩完整性检测 复习思考题第十二章 桥涵混凝土与预应力混凝土结构检测 第一节 混凝土与钢筋混凝土质量检测 第二节 预应力混凝土结构构件检测 复习思考题第十三章 桥梁支座和伸缩装置检测 第一节 桥梁支座检测 第二节 桥梁橡胶伸缩装置检测 复习思考题第十四章 桥梁荷载试验 第一节 桥梁结构的考察、试验设计与准备 第二节 静载试验仪器设备 第三节 静载试验方法及评价 .....第十五章 隧道工程施工检测附录一 正态分布概率系数表附录二 t分布概率系数表附录三 相关系数检验表参考文献教学参考意见

<<公路工程检测技术>>

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>