

<<公路工程测试技术>>

图书基本信息

书名：<<公路工程测试技术>>

13位ISBN编号：9787114065866

10位ISBN编号：7114065868

出版时间：2008-1

出版时间：人民交通

作者：钱进

页数：215

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>

<<公路工程测试技术>>

内容概要

《全国交通技师培训教材：公路工程测试技术》是全国交通技师培训教材，由交通职业教育教学指导委员会公路（技工）专业指导委员会组织编写。

主要介绍公路工程现场检测的基本原理、检测方法及数据处理方法，主要内容包括路面厚度、压实度、回弹模量、弯沉、平整度、抗滑性能、混凝土无损测强、灌注桩、地基、桥涵结构、隧道以及交通工程设施等的检测技术。

<<公路工程测试技术>>

书籍目录

单元一 概论

课题一 概述

课题二 公路工程质量检验评定方法

思考题

单元二 试验检测数据处理

课题一 抽样检验及路基路面现场测试随机选点方法

课题二 数据修约规则

课题三 数据的统计特征与分布

课题四 可疑数据的取舍方法

课题五 质量数据统计方法

思考题

单元三 路基路面几何尺寸及路面结构层厚度检测

课题一 路基路面几何尺寸检测

课题二 路面结构层厚度检测

思考题

单元四 路基路面压实度检测

课题一 概述

课题二 挖坑灌砂法测定压实度

课题三 环刀法测定压实度

课题四 钻芯法测定沥青面层压实度

课题五 核子仪法测定压实度

课题六 压实度评定

思考题

单元五 路基路面回弹模量检测

课题一 承载板法测定土基的回弹模量

课题二 贝克曼梁法测定路基路面回弹模量

课题三 土基现场CBR值测定

思考题

单元六 路面平整度检测

课题一 平整度检测的基本知识

课题二 3m直尺测定平整度 (T 0931—95)

课题三 连续式平整度仪测定平整度 (T 0932—5)

课题四 车载式颠簸累积仪法测定平整度 (T 0933—5)

课题五 激光路面平整度仪测定平整度

思考题

单元七 路面抗滑性能检测

课题一 路面抗滑性能检测基本知识

课题二 铺砂法测定路面构造深度

课题三 激光构造深度仪测定路面构造深度 (T 0963—95)

课题四 摆式仪测定路面抗滑值 (T 0964—95)

课题五 摩擦系数测定车测定路面横向力系数 (T 0965—95)

课题六 抗滑性能检测新技术简介

思考题

单元八 路基路面回弹弯沉检测

课题一 概述

<<公路工程测试技术>>

课题二 贝克曼梁法测定路基路面回弹弯沉 (T 0951—95)

课题三 弯沉检测新技术

思考题

单元九 钻孔灌注桩、地基检测

课题一 钻(挖)孔灌注桩施工过程检测

课题二 基桩完整性检测

课题三 基桩承载力检测

课题四 地基承载力检测

思考题

单元十 水泥混凝土的质量检测

课题一 概述

课题二 回弹法测定水泥混凝土抗压强度

课题三 钻芯取样法测定水泥混凝土强度

课题四 超声回弹综合法测定水泥混凝土强度

思考题

单元十一 桥涵结构质量检测

课题一 概述

课题二 静载试验

课题三 动载试验

思考题

单元十二 公路隧道工程检测

课题一 公路隧道检测技术分类

课题二 公路隧道施工质量检测

思考题

单元十三 交通工程设施检测技术

课题一 概述

课题二 交通安全设施现场质量检测

思考题

附录

参考文献

<<公路工程测试技术>>

编辑推荐

《全国交通技师培训教材：公路工程测试技术》是全国交通高级技工学校、技师学院公路施工与养护专业教学用书，也可作为职业培训及技能鉴定教材，或供从事公路施工及养护等工作的人员学习参考。

<<公路工程测试技术>>

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>