第一图书网, tushu007.com

<<路基路面检测技术>>

图书基本信息

书名：<<路基路面检测技术>>

13位ISBN编号：9787114061042

10位ISBN编号：7114061048

出版时间：2006-9

出版时间：人民交通出版社

作者：赵卫平 编

页数：222

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

《路基路面检测技术》以最新的公路工程技术规范、标准、试验检测规程为依据，介绍了路基路面工程现场质量检测的方法和程序。
内容包括绪论，常用检测仪器的基本原理及其构造，试验数据的整理与分析方法，路基与基层材料的强度测定，沥青混合料的试验与检测，土基与路面材料回弹模量测定，路基与路面结构层压实度的检测，路面结构层混合料中结合料含量的测定，路基路面几何尺寸、路面厚度及路面破损检测，路基路面弯沉测定及其评价，路面平整度检测与评价，路面抗滑性能和路面渗水性能的检测，路基路面排水与防护工程的检测，交通工程设施的施工质量检测，共14章，每章后附有复习思考题。
《路基路面检测技术》是高职高专院校公路工程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。

<<路基路面检测技术>>

书籍目录

第一章　绪论第一节　试验检测的目的与意义第二节　试验检测管理与要求第三节　公路工程质量检验评定方法第四节　公路工程检测的内容、方法与分类第五节　公路工程检测的项目与质量标准复习思考题第二章　常用检测仪器的基本原理及其构造第一节　概述第二节　机械测试仪器的基本构造原理和使用方法第三节　电子测试仪器的基本构造原理和使用方法第四节　超声波测试仪器的基本构造原理复习思考题第三章　试验数据的整理与分析方法第一节　数理统计的基本概念第二节　检测数据的误差分析与特异数据处理第三节　检测数据的表达方法第四节　抽样检验基础知识复习思考题第四章　路基与基层材料的强度测定第一节　概述第二节　加州承载比(CBR)试验方法第三节　无机结合料稳定土的无侧限抗压强度试验方法第四节　路面材料抗弯拉(抗折)强度的试验方法复习思考题第五章　沥青混合料的试验与检测第一节　沥青混合料的马歇尔稳定度试验第二节　沥青混合料车辙试验第三节　沥青混合料劈裂试验第四节　沥青混合料水稳性检验复习思考题第六章　土基与路面材料回弹模量测定第一节　概述第二节　野外回弹模量的测定方法第三节　室内回弹模量试验方法第四节　回弹模量的其他测定方法复习思考题第七章　路基与路面结构层压实度的检测第一节　概述第二节　环刀法测定路基压实度第三节　灌砂法测定路基或基层压实度第四节　沥青混凝土路面压实度的测定第五节　核子密度仪的构造原理和使用方法第六节　压实度的评定复习思考题第八章　路面结构层混合料中结合料含量的测定第一节　概述第二节　水泥或石灰稳定土中水泥或石灰剂量的测定第三节　沥青混合料中沥青含量的测定复习思考题第九章　路基路面几何尺寸、路面厚度及路面破损检测第一节　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　路面结构层厚度检测第四节　路面破损检测复习思考题第十章　路基路面弯沉测定及其评价第一节　概述第二节　贝克曼梁弯沉测定方法第三节　自动弯沉仪测定方法第四节　落锤式弯沉仪测定方法复习思考题第十一章　路面乎整度检测与评价第一节　概述第二节　我国目前平整度检测方法复习思考题第十二章　路面抗滑性能和路面渗水性能的检测第一节　路面抗滑性能的影响因素及其抗滑指标第二节　石料磨光值的测定方法第三节　路面摩擦系数的摆式仪测定法第四节　路面表面构造深度的测定第五节　横向力系数测定方法第六节　路面渗水性能检测方法复习思考题第十三章　路基路面排水与防护工程的检测第一节　排水管道和沟渠的施工质量检测第二节　路基路面防护工程检测复习思考题第十四章　交通工程设施的施工质量检测第一节　交通标志与标线的检测第二节　沿线防护设施的检测第三节　防眩设施、隔离栅和防落网的检测复习思考题附表1　标准正态分布附表2　相关系数附表3　t分布(单边)参考文献

第一图书网, tushu007.com

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