

<<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：9787564054809

10位ISBN编号：7564054808

出版时间：2011-12

出版时间：北京理工大学出版社

作者：赵金云，汪洁 主编

页数：310

字数：461000

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

《公路工程检测技术》依据教育部对高等院校人才培养目标和培养模式相适应的知识、技能和素质要求进行编写，紧跟时代步伐，结合了全国交通类高等院校公路工程检测技术课程的教学改革成果，结合交通部最新的标准和规范，具有较强的针对性。

教材从培养交通行业技能岗位的要求出发，注重知识结构和时间能力要求的培养，理论体系适度，组织结构合理，有较强的实用性。

本书每章后都附有实例和复习思考题，方便使用者对知识内容的掌握和学习，可以作为高等院校路桥试验检测教材，也可作为公路工程试验检测技术人员岗位培训的参考资料。

<<公路工程检测技术>>

书籍目录

第一章 绪论

第一节 概述

第二节 公路工程质量检验

复习思考题

第二章 试验检测数据的分析与处理

第一节 数据的统计特征及抽样检验

第二节 数据的处理与表达方法

复习思考题

第三章 路基路面强度指标检测

第一节 路基路面回弹弯沉检测及评定

第二节 路基路面回弹模量检测

第三节 加州承载比 (CBR) 试验方法

复习思考题

第四章 无机结合料稳定土的检测

第一节 无机结合料稳定土的组成设计

第二节 无机结合料稳定土中水泥或石灰剂量的测定

第三节 无机结合料稳定土的击实试验

第四节 无机结合料稳定土无侧限抗压强度试验

复习思考题

第五章 结构混凝土强度检测

第一节 回弹法测水泥混凝土抗压强度

第二节 钻孔取芯法测定混凝土强度

复习思考题

第六章 沥青混合料试验与检测

第一节 沥青混合料中沥青含量试验

第二节 沥青混合料的马歇尔稳定度试验

第三节 沥青混合料的车辙试验

第四节 沥青混合料水稳定性试验检测

第五节 沥青混合料的劈裂强度试验

复习思考题

第七章 路基路面压实度检测技术

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 核子密度仪测定压实度

第六节 无核密度仪测定压实度

第七节 压实度的评定

复习思考题

第八章 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

第五节 车载式激光平整度仪测定平整度

<<公路工程检测技术>>

复习思考题

第九章 路面抗滑性能和渗水性能检测

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

第四节 沥青路面渗水系数检测

复习思考题

第十章 路基路面几何尺寸及路面厚度、外观检测

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 路面错台与沥青路面车辙检测

复习思考题

第十一章 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

第十二章 桥梁基础检测

第一节 地基承载力检测

第二节 钻(挖)孔灌注桩检测

第三节 基桩承载力检测

复习思考题

第十三章 桥梁上部结构检测

第一节 混凝土结构构件检测

第二节 预应力混凝土结构检测

第三节 桥梁支座和伸缩装置检测

复习思考题

第十四章 桥梁荷载试验

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

<<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>