

<<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：9787114060274

10位ISBN编号：7114060270

出版时间：2006-6

出版单位：人民交通出版社

作者：杨晓丰

页数：204

字数：334000

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>

## <<路基路面检测技术>>

### 内容概要

本书为交通系统职业技术院校工程监理专业、工程检测专业、道路桥梁工程技术专业的统编教材之一，全书共分九章，主要介绍公路路基路面基层、底基层材料的性能检测、路基路面技术性能检测、工程质量检验评定方法、试验检测数据处理方法。

书中每章后面附有本章小结及复习思考题，可供师生参考。

本书既可作为工程监理专业、工程检测专业教材，也可作为交通土建类相关专业及有关路桥工程技术人员学习参考用书。

## &lt;&lt;路基路面检测技术&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 绪论 第一节 公路工程试验检测的目的和意义 第二节 公路工程试验检测规程和细则 第三节 公路工程试验检测技术现状与发展趋势 本章小结 复习思考题第二章 试验数据的分析与处理 第一节 测定值的误差 第二节 试验数据的统计方法 第三节 数据的表达方法 第四节 数据的处理方法 第五节 抽样检验基础 本章小结 复习思考题第三章 路基检测技术 第一节 土的含水量试验方法 第二节 路基土的击实试验 第三节 路基压实度检测方法 第四节 土基回弹模量测定方法 第五节 承载比(CBR)试验方法 本章小结 复习思考题第四章 路面技术性能检测技术 第一节 路面弯沉测定方法 第二节 路面平整度测定方法 第三节 路面摩擦系数测定方法 第四节 路面构造深度(TD)测定方法 第五节 路面压实度检测方法 第六节 路面透水性测定方法 第七节 路面评价指标的确定方法 第八节 路面技术状况综合调查 本章小结 复习思考题第五章 路面基层、底基层材料检测技术 第一节 活性氧化钙、氧化镁含量测定方法 第二节 水泥或石灰稳定土中石灰水泥剂量测定 第三节 无机结合料稳定类材料的含水量试验 第四节 无机结合料稳定类材料的击实试验 第五节 无机结合料稳定类材料的无侧限抗压强度测定 本章小结 复习思考题第六章 路面面层材料检测技术 第一节 沥青混合料稳定度试验 第二节 抗压强度和抗压弹性模量试验 第三节 水泥混凝土抗折强度测定 第四节 水泥混凝土试样的钻取和劈裂试验 本章小结 复习思考题第七章 道路工程检测新技术简介 第一节 弯沉检测新技术 第二节 平整度检测新技术 第三节 抗滑性能检测新技术 第四节 探地雷达和瑞雷波检测技术 本章小结 复习思考题第八章 路基工程质量评定 第一节 路基工程质量评定概述 第二节 路基工程的质量评定 第三节 排水工程的质量评定 第四节 防护加固工程的质量评定 本章小结 复习思考题第九章 路面工程质量评定 第一节 路面工程质量的基本要求 and 检测内容 第二节 块(碎)石结构层质量评定 第三节 路面基层与底基层的质量评定 第四节 沥青路面的质量评定 第五节 水泥混凝土路面的质量评定 本章小结 复习思考题附录一 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( ) 主要参考文献

<<路基路面检测技术>>

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>