

<<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：9787564312992

10位ISBN编号：7564312998

出版时间：2011-8

出版时间：西南交通大学出版社

作者：费月英，任小艳 主编

页数：219

字数：351000

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

月英和任小艳主编的《公路工程检测技术(道路与桥梁工程类21世纪高等职业技术教育规划教材)》是高职土木专业的专业课教材。

作者结合教学改革实践,根据工程实际生产任务将全书分解为5个教学项目,即试验检测数据的处理及质量等级评定、路基工程技术性能检测及质量评定、路面工程技术性能检测及质量评定、桥梁工程技术性能检测以及隧道工程技术性能检测,主要介绍了工程检测中数据的处理及评定方法以及路基工程、路面工程、桥梁工程和隧道工程施工质量与竣工验收过程中的检测项目及方法。

《公路工程检测技术(道路与桥梁工程类21世纪高等职业技术教育规划教材)》按照我国最新颁布的标准、规范编写,采用了国务院颁布的《中华人民共和国法定计量单位》。

本书既可以作为道路桥梁工程技术工程、工程监理、工程造价专业、高等级公路养护与管理等相关专业的教材,也可作为道桥工程技术人员学习参考用书。

## <<公路工程检测技术>>

### 书籍目录

#### 项目1 试验检测数据的处理及质量等级评定

- 任务1.1 抽样检验基础
- 任务1.2 试验检测数据的处理
- 任务1.3 公路工程质量检验评定标准

#### 项目2 路基工程技术性能检测及质量评定

- 任务2.1 路基路面现场测试随机选点方法
- 任务2.2 路基几何尺寸检测项目与检测频率
- 任务2.3 路基强度指标检测
- 任务2.4 路基平整度检测
- 任务2.5 现场路基压实度检测

#### 项目3 路面工程技术性能检测及质量评定

- 任务3.1 无机结合料稳定土的检测
- 任务3.2 水泥混凝土及水泥砂浆强度检测
- 任务3.3 沥青混合料检测
- 任务3.4 路面几何尺寸检测
- 任务3.5 路面压实度检测
- 任务3.6 路面平整度检测
- 任务3.7 路面厚度检测
- 任务3.8 路面强度指标检测
- 任务3.9 路面抗滑性能检测
- 任务3.10 沥青路面渗水系数测定
- 任务3.11 路面外观检测

#### 工程案例

#### 项目4 桥梁工程技术性能检测

- 任务4.1 地基承载力检测
- 任务4.2 钻(挖)孔灌注桩检测
- 任务4.3 桥涵混凝土与预应力混凝土结构试验检测
- 任务4.4 桥梁支座和伸缩装置检测

#### 项目5 隧道工程技术性能检测

- 任务5.1 隧道支护施工质量检测
- 任务5.2 隧道施工监控量测

#### 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>