第一图书网, tushu007.com

<<公路工程试验检测技术>>

图书基本信息

书名：<<公路工程试验检测技术>>

13位ISBN编号：9787040156195

10位ISBN编号：7040156199

出版时间：2004-11

出版时间：第1版 (2004年1月1日)

作者：朱霞编

页数：556

字数：650000

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

本书是教育科学“十五”国家规划课题研究成果之一，参照我国现行规范和标准编写而成。
全书分9章，主要内容包括：公路工程建筑原材料。
水泥混凝土、沥青混合料、路基土、路基路面和桥梁工程试验检测原理和方法以及试验数据处理和工程质量评定方法。
本书可作为土木工程专业教材及其他相关专业的参考书，适用于本科和专科教学，还可作为土建工程技术人员的培训教材。

<<公路工程试验检测技术>>

书籍目录

第1章 公路工程试验检测技术基础知识 1.1 概述 1.2 试验检测工作制度 1.3 试验检测数据的分析 1.4 抽样检验基础 思考题第2章 土的室内试验检测技术 2.1 土的工程分类 2.2 土的颗粒分析试验 2.3 土的含水量试验 2.4 土的密度和砂土的相对密度试验 2.5 土的界限含水量试验 2.6 土的团结试验 2.7 土的直接剪切试验 2.8 土的击实试验 2.9 特殊土的检测 思考题第3章 原材料的试验检测技术 3.1 石料的试验检测 3.2 集料的试验检测 3.3 无机结合料的试验检测 3.4 沥青的试验检测 思考题第4章 水泥混凝土试验检测技术 4.1 概述 4.2 水泥混凝土的试验检测 4.3 掺外加剂混凝土的试验检测 4.4 水泥砂浆的试验检验 思考题第5章 沥青混合料试验检测技术 5.1 沥青混合料的分类及其性能 5.2 沥青混合料组成材料的技术性质 5.3 沥青混合料的取样方法 5.4 沥青混合料的制备和试件成型 5.5 压实沥青混合料的密度试验 5.6 沥青混合料的马歇尔稳定度试验 5.7 沥青路面芯样的马歇尔试验 5.8 沥青混合料的车辙试验 5.9 沥青混合料的渗水试验 5.10 沥青混合料的冻融劈裂强度试验 5.11 沥青混合料产品的检测方法 5.12 沥青玛统脂碎石混合料试验 5.13 沥青混合料的非常规试验 思考题第6章 路基工程试验检测技术 6.1 土的现场目力鉴别方法 6.2 土的原位试验检测 6.3 土基的回弹模量试验检测 6.4 路基土的CBR试验检测 6.5 压实度的试验检测 思考题第7章 路面工程试验检测技术 7.1 路面基层的试验检测 7.2 路基路面弯沉值测试方法 7.3 水泥混凝土的芯样劈裂强度试验 7.4 平整度的试验检测方法 7.5 路面抗滑性能的试验检测方法 7.6 路面结构层厚度的试验检测方法 思考题第8章 桥梁工程试验检测技术 8.1 概述 8.2 桥梁工程用钢材的力学性能及其试验检测方法 8.3 支座和伸缩装置检测 8.4 预应力结构检测 8.5 桥梁地基承载力检测 8.6 基桩完整性检测 8.7 基桩承载力检测 8.8 混凝土结构构件检测 8.9 桥梁结构应变电测技术 8.10 桥梁荷载试验 思考题第9章 公路工程质量评定方法 9.1 概述 9.2 路基工程质量评定方法 9.3 路面基层质量评定方法 9.4 路面面层质量评定方法 9.5 桥梁工程质量评定方法 思考题参考文献

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