

<<道路工程试验检测技术>>

图书基本信息

书名：<<道路工程试验检测技术>>

13位ISBN编号：9787562449645

10位ISBN编号：7562449643

出版时间：2011-1

出版时间：重庆大学出版社

作者：凌天清 著

页数：245

字数：340000

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>

<<道路工程试验检测技术>>

内容概要

《道路工程试验检测技术》由凌天清主编，该书以我国公路工程现行技术规范、标准、试验规程为主要依据，较详细地介绍了路基路面试验检测的基本理论和方法。

内容包括：试验检测工作细则、工作制度、人员配备，试验数据的统计分析和处理，路基排水与防护工程试验检测，路基土与路面基(垫)层材料的试验检测，水泥混凝土路面与沥青路面试验检测；还简要介绍了路基路面试验检测新技术与新设备。

《道路工程试验检测技术》为高等学校土木工程专业(公路与城市道路专业方向)“道路工程试验检测技术”课程的本科生和研究生实验教材，也可作为相关工程技术人员参加注册试验检测工程师的考试复习用书与培训教材。

<<道路工程试验检测技术>>

书籍目录

1 概论 1.1 试验检测的目的和意义 1.2 试验检测规程和细则 1.3 试验检测工作制度 1.4 试验检测人员配置及检测机构资质要求 1.5 工地试验检测机构(室) 1.6 试验数据的统计分析和处理方法 思考题2 路基土的试验检测方法 2.1 试验检测项目 2.2 土的颗粒分析试验方法 2.3 路基土液限塑限试验 2.4 击实试验 2.5 承载比 (CBR) 试验 2.6 回弹模量试验 2.7 压实度试验3 排水与防护工程试验检测方法 3.1 排水与防护工程试验检测项目 3.2 砌体工程水泥砂浆配合比试验检测内容 3.3 砌体石料质量要求与试验检测 3.4 排水与防护砌体工程质量评定4 无机结合料稳定土试验 4.1 路面基层、底基层混合料组成设计 4.2 路面基层、底基层材料试验方法 4.3 无机结合料稳定土现场测试 思考题5 沥青路面试验检测 5.1 沥青路面试验检测项目 5.2 原材料试验 5.3 沥青混合料配合比组成设计 5.4 沥青混合料路面施工现场检测 思考题6 水泥混凝土路面试验检测 6.1 原材料试验检测 6.2 路面水泥混凝土配合比设计 6.3 水泥混凝土工作性试验检测技术 6.4 水泥混凝土强度及弹性模量试验检测技术 6.5 水泥混凝土路面耐久性试验检测技术 6.6 水泥混凝土路面现场试验检测技术 思考题7 路基路面试验检测新技术与新设备简介 7.1 无核密度仪检测压实度 7.2 土工离心试验 7.3 激光路面断面测试系统 7.4 路面雷试测试系统 7.5 落锤式弯沉仪 7.6 全自动弯沉仪 7.7 扫描电子显微镜 思考题参考文献

<<道路工程试验检测技术>>

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>