

《公路工程材料检测与质量评定》

图书基本信息

书名：《公路工程材料检测与质量评定》

13位ISBN编号：9787512104631

10位ISBN编号：7512104634

出版时间：2011-3

出版社：北京交通大学

作者：李建刚

页数：257

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《公路工程材料检测与质量评定》

内容概要

李建刚编著的《公路工程材料检测与质量评定》涵盖了《公路交通技术标准》类、《公路工程施工技术规范》类、《公路工程质量检测评定标准》、《公路工程试验检测规程》、《公路工程现场检测规程》等有关内容，以工程材料质量检测及质量评定为主线贯穿全书。书中以现行的标准规范为依据，充分利用检测现场仪器设备实景图片和真实场景，介绍土、集料、水泥、水泥混凝土、砂浆、无机结合料稳定土、沥青、沥青混合料、工程聚合物材料、建筑钢材等原材料及混合料的技术性质、技术标准、检测方法、经验集锦和检测频率等主要操作流程。

《公路工程材料检测与质量评定》主要适用于交通土建类职业院校学生，以及关于工程材料性能检测、结构检测、质量评定、病害分析的试验检测方面的人员使用，也可作为相关专业及继续教育和职业培训的教材。

《公路工程材料检测与质量评定》

书籍目录

第1篇 土 第1章 土 第1节 土的颗粒分析测定 第2节 土的含水率测定 第3节 土的密度测定 第4节 土的击实测定 第5节 土的抗剪强度测定 第6节 土的固结压缩指标测定 第7节 土的界限含水率测定 第8节 灌砂法测密度第2篇 集料 第2章 细集料 第1节 细集料表观密度测定 第2节 细集料堆积密度及紧装密度测定 第3节 细集料筛分 第4节 细集料含泥量测定 第5节 细集料砂当量测定 第3章 粗集料 第1节 粗集料堆积密度及孔隙率测定 第2节 粗集料密度及吸水率测定 第3节 粗集料密度及吸水率测定 第4节 粗集料含泥量及泥块含量测定 第5节 粗集料及集料混合料的筛分试验 第6节 水泥混凝土用粗集料针片状颗粒含量试验 第7节 沥青路面用粗集料针片状颗粒含量试验 第8节 粗集料磨耗率测定 第9节 粗集料压碎值测定 第4章 矿粉 第1节 矿粉的表观密度测定 第2节 矿粉的亲水系数测定 第5章 粉煤灰 第1节 粉煤灰烧失量测定 第2节 粉煤灰细度测定第3篇 水泥、水泥混凝土及砂浆 第6章 水泥 第1节 水泥细度检验方法 第2节 水泥密度测定 第3节 水泥标准稠度用水量测定 第4节 水泥凝结时间的测定 第5节 水泥安定性测定 第6节 水泥胶砂强度测定 第7章 水泥混凝土 第1节 水泥混凝土拌和物稠度测定 第2节 混凝土试件制作方法 第3节 水泥混凝土抗压强度测定 第4节 水泥混凝土抗弯拉强度测定 第8章 砂浆 第1节 砂浆的稠度测定 第2节 砂浆的分层度测定 第3节 砂浆的抗压强度测定第4篇 沥青及沥青混合料 第9章 沥青 第1节 沥青针入度测定 第2节 沥青延度测定 第3节 沥青软化点测定 第10章 沥青混合料 第1节 沥青混合料试件制备 第2节 沥青混合料中沥青含量测定 第3节 沥青混合料车辙测定 第4节 沥青混合料马歇尔稳定度测定第5篇 无机结合料及混合料 第11章 石灰 第12章 水泥、石灰、综合稳定粒料类 第1节 水泥或石灰稳定材料中水泥或石灰剂量测定方法 第2节 无侧限抗压强度测定第6篇 钢材 第13章 钢材 第1节 钢筋力学性能、工艺性能测定 第2节 钢筋焊接接头质量评定 第3节 预应力用混凝土钢绞线检验第7篇 桥梁、隧道检测 第14章 桥梁、隧道检测 第1节 预应力筋用锚具、夹具和连接器检测 第2节 板式橡胶支座检测 第3节 锚杆拉拔检测第8篇 路面现场检测 第15章 路面现场检测 第1节 沥青路面的渗水测定 第2节 路面抗滑性能测定 第3节 路面抗滑性能测定 第4节 路基路面回弹弯沉测定 第5节 压实度测定 第6节 平整度测定 第7节 平整度测定参考文献

《公路工程材料检测与质量评定》

编辑推荐

《公路工程材料检测与质量评定》以工程材料质量检测及质量评定作为主线贯穿全书，系统全面介绍了道路工程材料检测与质量评定相关知识，本书主要适用于交通土建类职业院校学生，以及关于工程材料性能检测、结构检测、质量评定、病害分析的试验检测方面的人员使用，也可作为相关专业及继续教育和职业培训的教材。

《公路工程材料检测与质量评定》

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：www.tushu111.com