

<<道路材料试验>>

图书基本信息

书名：<<道路材料试验>>

13位ISBN编号：9787114062315

10位ISBN编号：7114062311

出版时间：2007-1

出版时间：人民交通出版社

作者：伍必庆 编

页数：352

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>

<<道路材料试验>>

内容概要

《中等职业教育国家规划教材：道路材料试验（公路与桥梁专业）（第2版）》是中等职业教育国家规划教材，主要讲述了道路工程用各种建筑材料的技术性质、组成设计以及常规的试验方法。内容包括筑路用土，砂石材料、石灰和水泥，普通水泥混凝土，稳定土和建筑砂浆，沥青材料，沥青混合料，建筑钢材和木材，并介绍了发展中的材料与应用。

《中等职业教育国家规划教材：道路材料试验（公路与桥梁专业）（第2版）》作为中等职业学校公路与桥梁专业教学用书，也可供继续教育及职业培训使用，或作为公路工程技术人员的学习参考书。

<<道路材料试验>>

书籍目录

第一章 筑路用土第一节 概述第二节 土的三相组成第三节 土的基本物理性质及其指标第四节 土的其他物理性质指标第五节 土的孔隙性结构指标第六节 土的物理性质指标间的相互关系第七节 黏性土的性质第八节 土的透水性、毛细性及土中水的运动规律第九节 土的颗粒级配第十节 土的工程分类第十一节 筑路用土试验试验一 含水量试验(烘干法、酒精燃烧法)试验二 比重试验(比重瓶法)试验三 土体密度试验(环刀法、灌砂法)试验四 土的最大干密度、最佳含水量试验试验五 黏性土的液限和塑限含水量试验(联合测定仪、滚搓法)试验六 砂性土的渗透系数试验(常水头渗透系数试验)试验七 颗粒分析试验(筛分法)第二章 砂石材料第一节 砂石材料的来源与分类第二节 石料的技术性质和技术要求第三节 集料的技术性质和技术要求第四节 矿质混合料的组成设计第五节 砂石材料试验试验八 岩石的密度试验、毛体积密度试验试验九 石料的饱水率试验(真空法)试验十 石料饱水抗压强度试验试验十一 石料和粗集料的搁板式磨耗度试验试验十二 水泥混凝土粗集料压碎指标试验试验十三 粗集料的针、片状含量试验试验十四 粗集料的筛分、表观密度、松装密度试验试验十五 细集料的筛分、表观密度、松装密度试验试验十六 细集料的含泥量、有机质含量、云母含量试验试验十七 细集料砂当量试验试验十八 细集料棱角性试验(间隙率法)试验十九 细集料棱角性试验(流动时间法)试验二十 亚甲蓝试验试验二十一 细集料压碎指标试验第三章 石灰和水泥第一节 石灰和石膏第二节 硅酸盐水泥第三节 掺混合材料的硅酸盐水泥第四节 其他品种水泥第五节 石灰与水泥试验试验二十二 石灰有效氧化钙及氧化镁的测定试验二十三 水泥细度、标准稠度、凝结时间试验试验二十四 水泥安定性试验试验二十五 水泥胶砂软练法标准试件的制备及抗压、抗折强度的测定第四章 普通水泥混凝土、稳定土和建筑砂浆第一节 普通水泥混凝土的组成材料第二节 普通水泥混凝土的技术性质第三节 普通水泥混凝土的配合比设计第四节 建筑砂浆第五节 无机结合料稳定土第六节 普通水泥混凝土和建筑砂浆试验试验二十六 水泥混凝土混合料坍落度、维勃稠度的测定试验二十七 水泥混凝土拌和物表观密度试验试验二十八 水泥混凝土抗压、抗弯拉强度试验试验二十九 砂浆的和易性及抗压强度试验试验三十 无机结合料稳定土强度试验第五章 沥青材料.....第六章 沥青混合料第七章 建筑钢材与木材第八章 发展中的材料与应用《道路材料试验》教学基本要求参考文献

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>