

<<土木工程材料试验指导书>>

图书基本信息

书名：<<土木工程材料试验指导书>>

13位ISBN编号：9787564307172

10位ISBN编号：756430717X

出版时间：2010-6

出版时间：西南交通大学出版社

作者：曹建生

页数：174

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>

<<土木工程材料试验指导书>>

内容概要

工程试验检测工作是工程施工技术管理中的一个重要组成部分，同时，也是工程施工-质量控制和竣工验收评定工作中不可缺少的一个主要环节。

通过试验检测能充分地利用当地原材料，能迅速推广应用新材料、新技术和新工艺；能用定量的方法科学地评定各种材料和构件的质量；能合理地控制并科学地评定工程质量。

因此，工程试验检测作对于提高工程质量、加快工作进度、降低工程造价、推动工程施工技术进步，将起到极为重要的作用。

工程试验检测技术是一门正在发展的新学科，它融合试验检测基本理论和测试操作技能及工程相关学科基础知识于一体，是工程设计参数确定、施工质量控制、施工验收评定、养护管理决策及各种技术规范 and 规程修定的主要依据。

<<土木工程材料试验指导书>>

书籍目录

第一章 砂石材料试验 试验一 细集料筛分试验 试验二 细集料表观密度试验(容量瓶法) 试验三 细集料堆积密度及紧装密度试验 试验四 细集料含泥量试验 试验五 细集料泥块含量试验 试验六 粗集料及集料混合料的筛分试验 试验七 粗集料密度及吸水率试验(网篮法) 试验八 粗集料堆积密度及紧装密度试验 试验九 粗集料压碎值试验 试验十 粗集料含泥量及泥块含量试验 试验十一 水泥混凝土用粗集料针片状颗粒含量试验(规准仪法)第二章 水泥试验 试验一 水泥细度试验 试验二 水泥标准稠度用水量试验 试验三 凝结时间测定试验 试验四 水泥安定性试验 试验五 水泥胶砂强度试验(ISO法) 试验六 水泥胶砂流动度测定试验第三章 水泥混凝土和建筑砂浆试验 试验一 水泥混凝土拌制和工作性试验 试验二 水泥混凝土含气量试验 试验三 水泥混凝土的强度试验 试验四 水泥混凝土静力受压弹性模量试验 试验五 混凝土抗氯离子渗透性标准试验 试验六 砂浆拌和物的拌制 试验七 砂浆稠度试验 试验八 砂浆的分层度试验 试验九 砂浆的抗压强度试验第四章 土的工程性质试验 试验一 含水量试验(酒精燃烧法) 试验二 密度试验(蜡封法) 试验三 比重试验(比重瓶法) 试验四 界限含水量试验 试验五 颗粒分析试验(筛分法) 试验六 击实试验 试验七 土的压缩固结试验 试验八 土直接剪切(快剪)试验第五章 无机结合料稳定土试验 试验一 无侧限抗压强度试验 试验二 水泥或石灰剂量测定试验(EDTA滴定法)第六章 沥青试验 试验一 沥青针入度试验 试验二 沥青延度试验 试验三 沥青软化点试验 试验四 沥青标准黏度试验第七章 沥青混合料试验 试验一 沥青混合料试件制作试验(击实法) 试验二 压实沥青混合料密度试验(表干法) 试验三 沥青混合料马歇尔稳定度试验 试验四 沥青混合料中沥青含量试验(离心分离法) 试验五 沥青混合料车辙试验第八章 建筑钢材试验 试验一 钢筋的拉伸试验 试验二 钢筋的冷弯试验 试验三 建筑钢材的硬度试验第九章 路基路面现场试验 试验一 路面厚度测试试验 试验二 路面材料压实度试验(灌砂法) 试验三 路基路面回弹弯沉试验 试验四 路面平整度试验 试验五 路面抗滑性能试验 试验六 回弹法检测混凝土压强度试验参考标准规范

<<土木工程材料试验指导书>>

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>