

图书基本信息

书名：<<公路工程试验检测仪器设备校准指南>>

13位ISBN编号：9787114091322

10位ISBN编号：711409132X

出版时间：2011-5

出版时间：人民交通出版社

作者：山西省交通基本建设工程质量监督站，山西省交通规划勘察设计院

页数：220

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>

<<公路工程试验检测仪器设备校准指南>>

内容概要

为普及计量校准基础知识，指导实验室合法、合理、有效地开展仪器设备自主管理工作，规范公路检测行业管理，山西省交通基本建设工程质量监督站组织部分试验检测专家编写了《公路工程试验检测仪器设备校准指南》。

《公路工程试验检测仪器设备校准指南》分三部分，第一部分介绍了计量基本概念以及量值溯源与传递、检定/校准等计量基础知识；第二部分根据公路工程综合乙级检测机构仪器设备配置情况，选择部分常用仪器设备编制了相应的校准/检查方法和记录；第三部分为计量校准方面的主要法律法规文件汇编。

《公路工程试验检测仪器设备校准指南》可作为公路工程实验室正常开展校准工作的参考手册，也可供公路工程试验检测人员学习和参考。

书籍目录

第一部分 校准管理1 计量基础知识1.1 概述1.2 计量常用术语1.3 量值溯源 / 传递1.4 检定 / 校准的区别与联系1.5 量值溯源框图2 测量不确定度2.1 测量、测量结果与误差2.2 测量不确定度3 计量校准实施3.1 校准工作条件3.2 校准工作程序3.3 校准结果应用4 公路工程试验检测计量技术管理4.1 公路工程试验检测特点4.2 公路工程试验检测计量管理

第二部分 校准 / 检查方法编写说明1 土工类仪器设备校准方法1.1 土工标准筛校准方法 (JTJZ 01-01) 1.2 电热鼓风干燥箱校准方法 (JTJZ 01-02) 1.3 液塑限联合测定仪校准方法 (JTJZ 01-03) 1.4 电动击实仪校准方法 (JTJZ 01-04) 1.5 路面材料强度试验仪校准方法 (JTJZ 01-05) 1.6 北工环刀校准方法 (JTJZ01-06) 1.7 CBR试验装置校准方法 (JTJZ 01-07) 2 集料类仪器设备校准方法2.1 标准筛校准方法 (JTJZ 02-01) 2.2 针片状规准仪校准方法 (JTJZ 02-02) 2.3 压碎值试验仪校准方法 (JTJZ 02-03) 2.4 洛杉矶磨耗试验机校准方法 (JTJZ 02-04) 2.5 加速磨光机校准方法 (JTJZ 02-05) 2.6 砂当量仪校准方法 (JTJZ 02-06) 2.7 细集料棱角性 (流动时间法) 测定仪校准方法 (JTJZ 02-07) 2.8 容量筒校准方法 (JTJZ 02-08) 3 水泥及水泥混凝土类仪器设备校准方法3.1 透气比表面积仪校准方法 (JTJZ 03-01) 3.2 水泥负压筛析仪校准方法 (JTJZ 03-02) 3.3 水泥净浆搅拌机校准方法 (JTJZ 03-03) 3.4 量水器校准方法 (JTJZ03-04) 3.5 水泥标准稠度和凝结时间测定仪校准方法 (JTJZ 03-05) 3.6 雷氏夹校准方法 (JTJZ 03-06) 3.7 雷氏沸煮箱校准方法 (JTJZ 03-07) 3.8 行星式水泥胶砂搅拌机校准方法 (JTJZ 03-08) 3.9 水泥胶砂振实台校准方法 (JTJZ 03-09) 3.10 水泥胶砂流动度测定仪校准方法 (JTJZ 03-10) 3.11 标准养护室校准方法 (JTJZ 03-11) 3.12 水泥混凝土振动台校准方法 (JTJZ 03-12) 3.13 坍落度测定仪校准方法 (JTJZ 03-13) 3.14 混合式气压法含气量测定仪校准方法 (JTJZ 03-14) 3.15 混凝土贯入阻力仪校准方法 (JTJZ 03-15) 3.16 水泥混凝土抗渗仪校准方法 (JTJZ 03-6) 3.17 水泥砂浆稠度测定仪校准方法 (JTJZ 03-17) 3.18 水泥砂浆分层度仪校准方法 (JTJZ 03-18) 3.19 水泥混凝土试模、砂浆试模校准方法 (JTJZ 03-19) 4 沥青及沥青混合料类仪器设备校准方法4.1 沥青针入度仪校准方法 (JTJZ 04-01) 4.2 沥青延度仪校准方法 (JTJZ 04-02) 4.3 沥青软化点仪校准方法 (JTJZ 04-03) 4.4 克利夫兰开口杯闪点仪校准方法 (JTJZ 04-04) 4.5 沥青标准黏度计校准方法 (JTJZ 04-05) 4.6 沥青混合料拌和机校准方法 (JTJZ 04-06) 4.7 马歇尔自动击实仪校准方法 (JTJZ 04-07) 4.8 马歇尔稳定度仪校准方法 (JTJZ 04-08) 4.9 轮碾成型机校准方法 (JTJZ 04-09) 4.10 车辙试验机校准方法 (JTJZZ 04-10) 4.11 沥青全自动抽提仪校准方法 (JTJZ 04-11) 4.12 马歇尔试模校准方法 (JTJZ 04-12) 4.13 恒温烘箱校准方法 (JTJZ 04-13) 5 其他类仪器设备校准方法5.1 灌砂筒校准方法 (JTJZ 05-01) 5.2 贝克曼梁路面弯沉仪校准方法 (JTJZ05-02) 5.3 摆式摩擦系数测定仪校准方法 (JTJZ 05-03) 5.4 2m、3m直尺校准方法 (JTJZ 05-04) 5.5 酸度计校准方法 (JTJZ 05-05) 5.6 玻璃器皿校准方法 (JTJZ 05—06) 5.7 工作温度计校准方法 (JTJZ 05-07) 6 常用仪器设备检查方法6.1 电动脱模器检查方法 (JTJZ 01) 6.2 水泥混凝土搅拌机检查方法 (JTJZ 02) 6.3 水泥砂浆搅拌机检查方法 (JTJC 03) 6.4 取芯机检查方法 (JTJC 04) 6.5 环刀取土器检查方法 (JTJC 05) 第三部分 附录附录1 中华人民共和国计量法附录2 中华人民共和国计量法实施细则附录3 中华人民共和国强制检定的工作计量器具检定管理办法附录4 中华人民共和国强制检定的工作计量器具明细目录附录5 中华人民共和国依法管理的计量器具目录附录6 强制检定的工作计量器具实施检定的有关规定 (试行) 附录7 关于企业使用的非强检计量器具由企业依法自主管理的公告附录8 法定计量检定机构监督管理办法附录9 关于加强计量检定授权管理工作的通知附录10 国家计量校准规范编写规则 (内容摘录) 参考文献

章节摘录

第十条经考核合格的计量检定机构由组织考核的质量技术监督部门批准并颁发计量授权证书。

经考核不合格的,应当进行整改,整改期为三个月;整改后考核仍不合格的,不得开展申请授权项目的工作。

第十一条计量授权证书的有效期限由授权部门决定,最长不得超过五年。

法定计量检定机构在有效期满前六个月应当向授权的质量技术监督部门提出复查考核申请,经复查合格的,换发计量授权证书。

经复查不合格的,应当限期三个月整改;整改后考核仍不合格的,不得换发计量授权证书。

第十二条法定计量检定机构需要新增授权项目,应当向授权的质量技术监督部门提出新增授权项目申请,经考核合格并获得授权证书后,方可开展新增授权项目的工作。

法定计量检定机构需要终止所承担的授权项目的工作,应当提前六个月向授权的质量技术监督部门提出书面申请;未经批准,法定计量检定机构不得擅自终止工作。

第十三条法定计量检定机构根据质量技术监督部门授权履行下列职责: (一)研究、建立计量基准、社会公用计量标准或者专业项目的计量标准; (二)承担授权范围内的量值传递,执行强制检定和法律规定的其他检定、测试任务; (三)开展校准工作; (四)研究起草计量检定规程、计量技术规范; (五)承办有关计量检定中的技术性工作。

第十四条法定计量检定机构不得从事下列行为: (一)伪造数据; (二)违反计量检定规程进行计量检定; (三)使用未经考核合格或者超过有效期的计量基、标准开展计量检定工作; (四)指派未取得计量检定证件的人员开展计量检定工作; (五)伪造、盗用、倒卖强制检定印、证。

第十五条省级以上质量技术监督部门应当加强对法定计量检定机构的监督,主要内容包括:

(一)本办法规定内容的执行情况; (二)《法定计量检定机构考核规范》规定内容的执行情况; (三)定期或者不定期对所建计量基、标准状况进行赋值比对; (四)用户投诉举报问题的查处。

第十六条对质量技术监督部门检定中发现的问题,法定计量检定机构应当认真进行整改,并报请组织实施监督的质量技术监督部门进行复查。

对经复查仍不合格的,暂停其有关工作;情节严重的,吊销其计量授权证书。

.....

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>