

<<实验室能力验证实践>>

图书基本信息

书名：<<实验室能力验证实践>>

13位ISBN编号：9787506642248

10位ISBN编号：7506642247

出版时间：2006-10

出版时间：中国标准出版社

作者：王苏明

页数：226

字数：360000

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>

<<实验室能力验证实践>>

内容概要

能力验证是认可机构和管理机构判定实验室相应技术能力的重要技术手段之一，能力验证计划为参加实验室提供了一个评估和证明其出具数据可靠性的客观手段，是参加实验室相应技术能力的有效证明。

实验室通过参加有效的能力验证活动，能增加客户以及相关方对实验室的信任，同时也是实验室内部质量控制的有效措施。

中国实验室国家认可委员会(CNAL)依据ISO / IEC导则43：1997的要求，建立了能力验证质量管理体系，该体系已通过亚太实验室认可合作组织(APLAC)和国际实验室认可合作组织(ILAC)的国际同行评审，并被纳入APLAC以及国际实验室认可合作组织的互认协议中，因此，CNAL能力验证计划可得到亚太地区乃至全世界范围的承认。

在CNAL能力验证政策中，要求获得认可和申请认可的实验室，必须参加CNAL能力验证计划，这是强制性要求，即CNAL要求实验室在获得认可之前，如可能应至少参加一次有效的能力验证活动；获得认可的实验室，其每一个主要认可学科的每一个子领域，四年之内至少要参加一次有效的能力验证活动。

同时，CNAL也欢迎其他实验室自愿参加CNAL能力验证计划。

本书将由国家地质实验测试中心组织实施的2004年和2005年度的5项能力验证计划的实施内容及相关内容汇编成册，内容包括实验室能力验证进展、能力验证在实验室现场评审中的应用、CNAL的能力验证政策及CNAL T0183 非金属矿石中化学成分检测、CNAL T0184环境地球化学样品中卤族元素检测、CNAL T0241土工试验中界限含水率测定(液塑限)、(2NAL T0242砂质土壤组分测定和(2NAL T0243水系沉积物组分测定等5项能力验证计划的实施结果报告，可供实验室能力验证计划组织实施者和参加者参考，也可供实验室质量管理和技术人员参考。

<<实验室能力验证实践>>

书籍目录

我国能力验证工作的发展历程
能力验证在实验室现场评审中的应用
能力验证计划中的统计技术
CNAL T0183 非金属矿石中化学成分的检测能力验证计划结果报告
CNAL T0184 环境地球化学样品中卤族元素的检测能力验证计划结果报告
CNAL T0241 土工试验中界限含水率测定(液塑限)能力验证计划结果报告
CNAL T0242 砂质土壤组分(Cu、Pb、Zn、Mo和V)检测能力验证计划结果报告
CNAL T0243 水系沉积物组分(W、Mo、Li、K₂O和Na₂O)检测能力验证计划结果报告
附录 CNAL/AR07：2006能力验证规则
GB/T 15483.1—1999 利用实验室间比对的能力验证 第1部分：能力验证计划的建立和运作
GB/T 15483.2—1999 利用实验室间比对的能力验证 第2部分：实验室认可机构对能力验证计划的选择和使用后记

<<实验室能力验证实践>>

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>