

软件测试实验室CNAS认可申请指南-要求、流程、预算超详细

产品名称	软件测试实验室CNAS认可申请指南-要求、流程、预算超详细
公司名称	贯标集团
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	南京市仙林大道10号三宝科技园1号楼B座6层
联系电话	4009992068 13382035157

产品详情

随着软件产业的迅猛发展，软件质量和安全性成为了企业和机构的重要关注点。为确保软件测试活动的专业性和可信度，众多机构和企业在开展软件测试时，倾向于选择获得CNAS（中国合格评定国家认可委员会）认证的测试实验室。本文将详尽阐述申请CNAS认可的软件测试实验室所需满足的各项必备要求、申请流程及预算等方面的内容，希望对有需要的机构和企业有所帮助。

申请要求

1

实验室管理要求

在申请CNAS认可之前，实验室需建立健全的质量管理体系，涵盖制定与执行实验室管理手册、实验室程序文件、实验室规范等环节。此外，实验室还需具备一套高效的实验室管理制度，并定期进行内部审核与管理评审。

2

人员资质要求

实验室应组建一支至少5名以上拥有相关技术背景和丰富经验的测试团队，成员需具备计算机相关专业的大专以上学历，且具有三年以上工作经验（侧重软件测试领域），同时，需获得国家或业界认可的软件测试技术专业培训合格证书或具备计算机软件相关专业的高ji工程师资质，如CSTE（认证软件测试员）和CTAL（认证gaoji测试员）等。

部分任职要求如下：

设备和仪器要求

实验室应配备适当的测试设备和仪器，以支持不同类型的软件测试需求。这包括但不限于计算机设备、网络设备、测试工具和软件等。实验室还需要保证设备和仪器的有效性和可靠性，并定期进行校准和维护。

环境条件要求

实验室应提供适宜的环境条件来支持软件测试活动。这包括但不限于温度、湿度、噪音和电磁辐射等方面的要求，此外，测试用台式机应配备不间断电源（UPS）以保证出现电力故障时，设备能够正常运行。实验室还需要采取合适的安全措施，保护测试活动的机密性和安全性。

文件和记录管理要求

实验室须构建并保持一套完备的文件与记录管理系统，涵盖测试计划、测试报告、问题登记等范畴。这些文件与记录应具备追踪和记录测试环节的能力，确保测试过程得以有效控制并保持可追溯性。

申请流程

申请准备

首先，实验室需要详细了解CNAS认可的申请要求和流程。随后，实验室需要准备相关的申请材料，包括实验室管理手册、实验室程序文件、实验室规范等。

申请提交

实验室在准备完毕后，可以向CNAS提交申请。申请提交后，CNAS将会对实验室进行初步审查，确保申请材料的完整性和合规性。

现场评审

在初步审查通过后，CNAS将会安排对实验室进行现场评审。评审过程中，CNAS将对实验室的管理体系、人员资质、设备和仪器、环境条件等进行细致的考察和评估。

CNAS认可

如果实验室通过了现场评审，CNAS将对其进行认可，并颁发相应的认可证书。认可期限通常为六年，期满后需要进行再认可。

预算费用

申请CNAS认可的预算主要包括以下几个方面：

I 环境搭建费用：实验室的装修规格没有一致的标准，只要符合官方文件对检测环境的要求即可。

I 设备购置费用：CNAS指定成熟的商业测试软件例如LoadRunner等作为软件测试工具，其他还有服务器、检测电脑、工具等，保守估计20万元以上。

I 人员培训费用：工作人员需要接受专业的培训，包括技能培训和质量管理体系培训等。

I 认证费用：包括CNAS认可的申请费用和评审费用。

总结建议

软件测试实验室申请CNAS认可旨在确保软件测试活动的专业性和可靠性。通过遵循CNAS的认可要求，实验室能够提升测试水平，加强测试结果的可信度。在申请过程中，实验室应保持专业和严谨的态度，注重内部质量管理，确保申请材料的完整性和合规性。此外，为提高评审通过率，实验室应在申请前全面了解CNAS认可的具体要求和评审标准，从而有针对性地准备申请材料并提高现场评审的通过率。

希望本文对有需要申请CNAS认可的机构和企业能够提供相关的指导和帮助，如有其他咨询可详细交流。