

# 电子认证服务系统互联互通测试 相关技术材料的明细

1. 电子认证服务系统互联互通 CA 证书申请数据文件( 数字证书制作数据, 以光盘形式提交 )。

2. 电子认证服务系统结构说明

(1) 以结构图的形式, 说明整个电子认证服务系统的框架结构, 包括电子认证服务系统的各子系统的构成、各子系统的功能和各子系统的实现原理, 并附以详细的文字说明;

(2) 以拓扑图的形式, 说明整个电子认证服务系统硬件系统结构情况, 并附以详细的文字说明;

(3) 详细描述电子认证服务系统的安全机制、密码体制, 以及密钥使用情况。

3. 电子认证服务系统签发数字证书说明

(1) 描述电子认证服务系统签发数字证书的机制和签发的数字证书种类, 说明各类数字证书的格式和应用范围;

(2) 电子认证服务系统签发的数字证书的使用说明。

4. 电子认证服务系统发布子系统说明 详细描述发布子系统的结构、部署, 数字证书和数字证书注销列表的发布方式和策略。

5. 电子认证服务系统使用密码算法的清单。