**附件2：**

**自由选题评分标准**

**满分100分，实行减分制，附加分2分。具体标准如下表：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 功能评分 | | |
| 功能的完备性与准确性  **满分20分** | 挑选两项软件功能没有实现或差异较大 | 扣5-7分\*2 |
| 按实现软件功能的程度 | 扣3-5分 |
| 与同类公开作品比较  **满分25分** | 分别对比两项基本功能和两项高级功能，如有功能缺失 | 每缺失一项扣5分 |
| 没有新功能和创新 | 扣5分 |
| 非功能评分 | | |
| 安全性  **满分5分** | 输入密码等认证信息没有使用加密手段进行输入保护 | 扣1分 |
| 图形界面程序使用了root权限运行（含capabilities） | 扣1分 |
| 图形界面程序进行高权限操作没有配置polkit | 扣1分 |
| 用户数据（如密码与隐私数据）没有加密保护 | 扣1分 |
| 不经用户允许保存或者传输用户数据 | 扣1分 |
| 稳定性  **满分5分** | 使用软件，发生软件异常退出或者僵死概率大于25%（含） | 扣5分 |
| 使用软件的同一功能发生表现不一致或占用资源（处理器、内存、硬盘、网络）有明显变化的概率大于25%（含） | 扣2分 |
| 性能  **满分5分** | 与市场同类软件相比启动时间明显较长 | 扣1分 |
| 资源（处理器、内存、硬盘、网络）占用明显较大 | 扣1分 |
| 明显导致系统或者其他软件运行缓慢 | 扣1分 |
| 数据吞吐量或者用户响应延迟明显较大 | 扣2分 |
| UI/UE  **满分10分**  附加分2分 | 色彩、布局或者操作等搭配不合理或不一致 | 扣1-4分 |
| 新手不能在短时间之内快速熟练使用主要功能 | 扣1分 |
| 没有Tab健支持与常用快捷键支持 | 扣1分 |
| 在耗时操作与可能造成数据损失的操作前没有明确提示 | 扣1分 |
| 缺乏应有的系统状态显示（如耗时操作没有进度与取消功能） | 扣1分 |
| 不支持撤销与重做 | 扣1分 |
| 没有帮助 | 扣1分 |
| 支持国际化（至少应缺省提供中文简体与英文两种语言的支持） | 加1分 |
| 支持主题（至少应缺省提供三种主题） | 加1分 |
| 其他 | | |
| DTK支持  满分5分 | 该应用软件的界面是否主要使用了深度的DTK图形库 | 扣5分 |
| 开源  满分10分 | 若是开源项目：主要检查项目持续活跃度与项目规模，以及基本的模块划分、代码风格与文档注释 | 非开源项目不获得此项分数 |
| 多平台支持  满分15分 | 按支持国产芯片平台数量统计 | 扣5分 |