**会议纪要**

**记录编号：**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **会议主题：** | | **SAMA图导出样机评审会议** | | | | | | | |
| **会议日期：** | | **2019年07月09日（周二）** | | | | **会议时间：** | | **9:00—12:00** | |
| **会议地点：** | | **西安1407会议室** | | | | | | | |
| **会议主持：** | | **李保霖** | | | | | | | |
| **参会人员：** | | **呼卫国、巢岭、贾焕忠、李锐成 、夏爱玲、李保霖、官亚娟** | | | | | | | |
| **会议记录：** | | **韩美卿** | | | | | | | |
| **缺席人员：** | | **无** | | | | | | | |
| **会议内容：**  **会议主要对当前完成的SAMA图的导出功能进行了演示，并在演示过程中对于各位领导提出的不足意见要在将来完善并实现，主要内容有：**  **SAMA图导出功能当前现状**   1. 目前AT支持SAMA图导出的是火电版本，如果未来要在其他版本上增加SAMA图的导出功能，要参考火电版本下的基础工程的配置文件，对代码不进行修改。 2. 当前SAMA图导出使用的是VISIO的二次开发功能，VISIO可以对导出的SAMA图进行修改（灵活性），但由于VISIO只支持Windows平台，所以AT的SAMA图导出功能不支持跨平台。   **SAMA图导出功能进行演示**  目前从CFC导出到SAMA图的结果中，存在着导出的图元之间、图元之间的注释等信息存在的严重的重叠现象，图元之间的位置排列使得逻辑关系不清晰，目前的意见是不符合工程应用，当前的首要工作是SAMA图中的位置排布要进行修改完善  针对这种布局不符合工程应用的场景，提到的解决方式是：从CFC到SAMA图的转换过程中，坐标解耦，即AT下CFC中元件的坐标不进行直接坐标转换，使用排布算法计算在SAMA图中的坐标，这样可以减少SAMA图中图元的位置重叠与排布显示，如果采用这种方法导入功能不能做（AT不对齐）  **评审意见**   1. SEL使能端是否需要显示，结论为不需要显示 2. 功能块引脚名称如何显示？结论与CFC保持一致，打印不显示引脚信息 3. 非标准的功能块、自定义功能块、函数快或者找不到对应图形的都不需要纵向显示，只需要横向显示 4. 块固定放在参数项中即功能块的点名，放入功能块参数项中   需要巢岭巢总协助提供的文档有：   1. vsd文档中功能块说明内容 2. SEL等块不需要显示使能端的说明文档 3. 提供新的PID图元 | | | | | | | | | |
|  | **SAMA图导出样机评审讨论会** | | | | | | | | | |
| **发放范围：** | **参会人员** | | | | | | | | | |
| **纪要整理：** | **韩美卿** | | **审核：** |  | **签发：** | |  | | **2019年07月09日** | |