



官方微信号:Jcaae-com
官方QQ群:7234594
官方网址:www.jcaae.com

飞机制造工艺流程

流程是一种动态过程，流程设计对组织整个生产过程起主导作用。

从飞机制造的过程来看，飞机制造过程是按流水方式进行的，也即制造流程。在制造过程一步步进行的同时，需要有制造工艺信息对其进行有效控制，因而就必须有描述制造流程的工艺信息—工艺流程。

在飞机制造工艺流程设计过程中，需要考虑各流程单元的制造分工、互换协调、工艺装备选择、资源配置、质量保证和费用控制等原则。

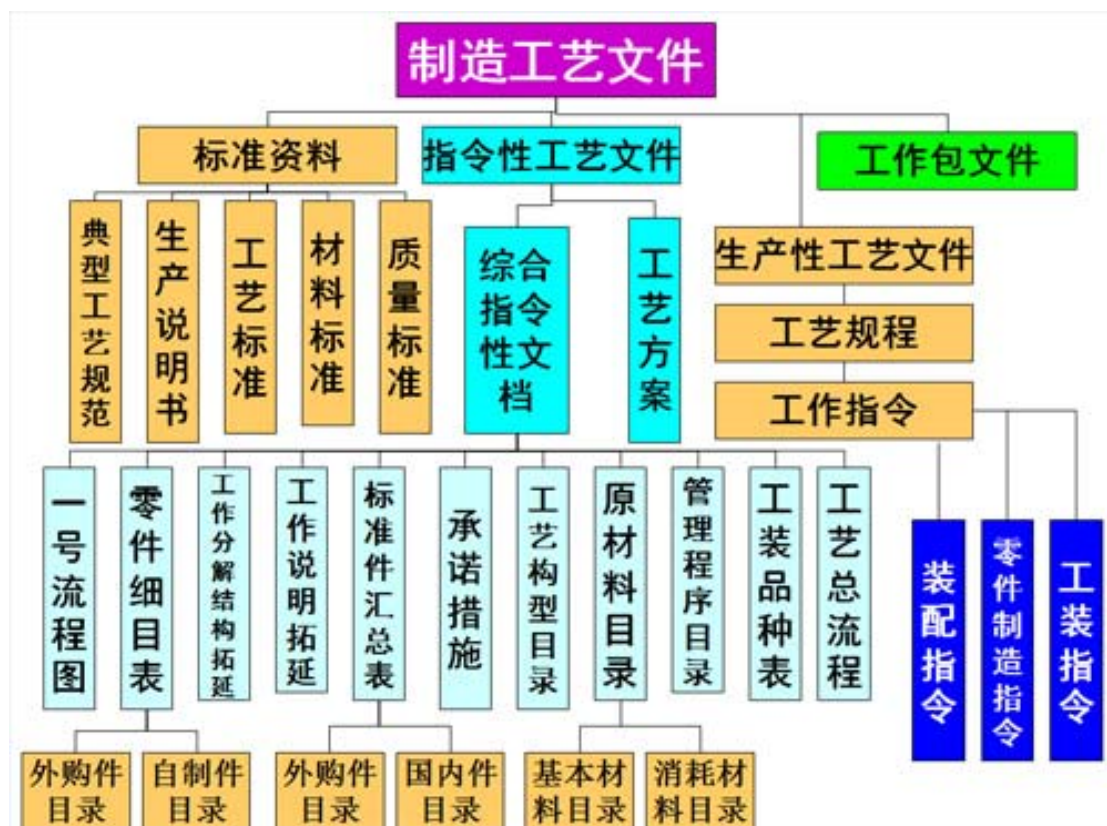
制造工艺文件的分类和编制内容：

标准资料 - 需遵循的标准工艺信息（典型工艺规范、生产说明书、工艺标准、材料标准和质量标准等）；

指令性工艺文件:包含工艺方案和综合性指令在内的工艺文件；

生产性工艺文件:由工艺规范和工作指令组成；

工作包 - 用于分配工作任务一级对任务完成情况进行考核的管理控制工具。





官方微信号:Jcaae-com
官方QQ群:7234594
官方网址:www.jcaae.com

工艺编制内容：

- 工作分解结构 WBS 的延拓编制
- 工作说明 SOW 的延拓编制
- 一号流程的编制
- 承诺进度计划 CDS 的编制
- 制造工艺方案的制定
- 工艺规程的编制
- 工作指令的编制
- 工作包文件的编制
- 集成物料表 IBOM 的编制