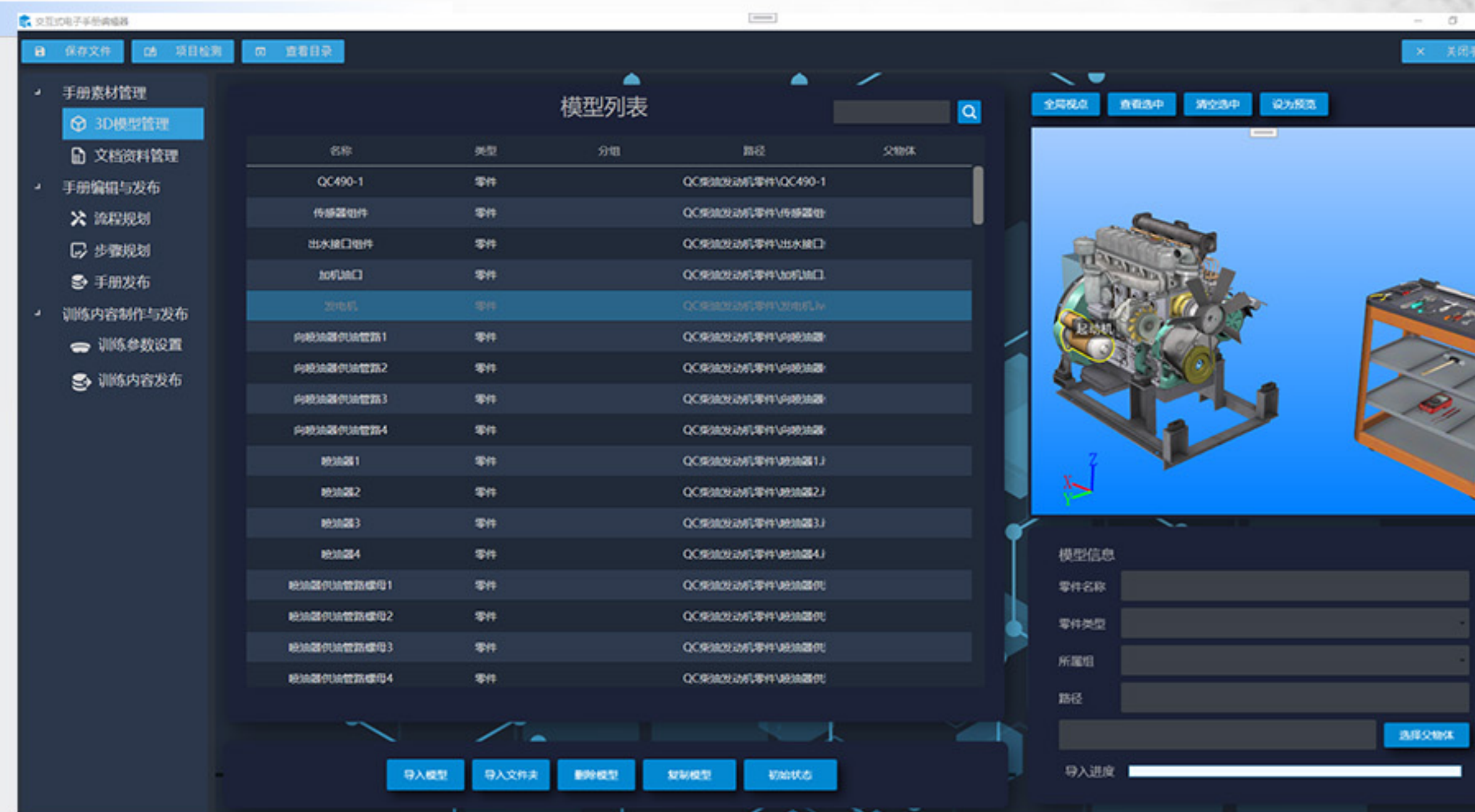


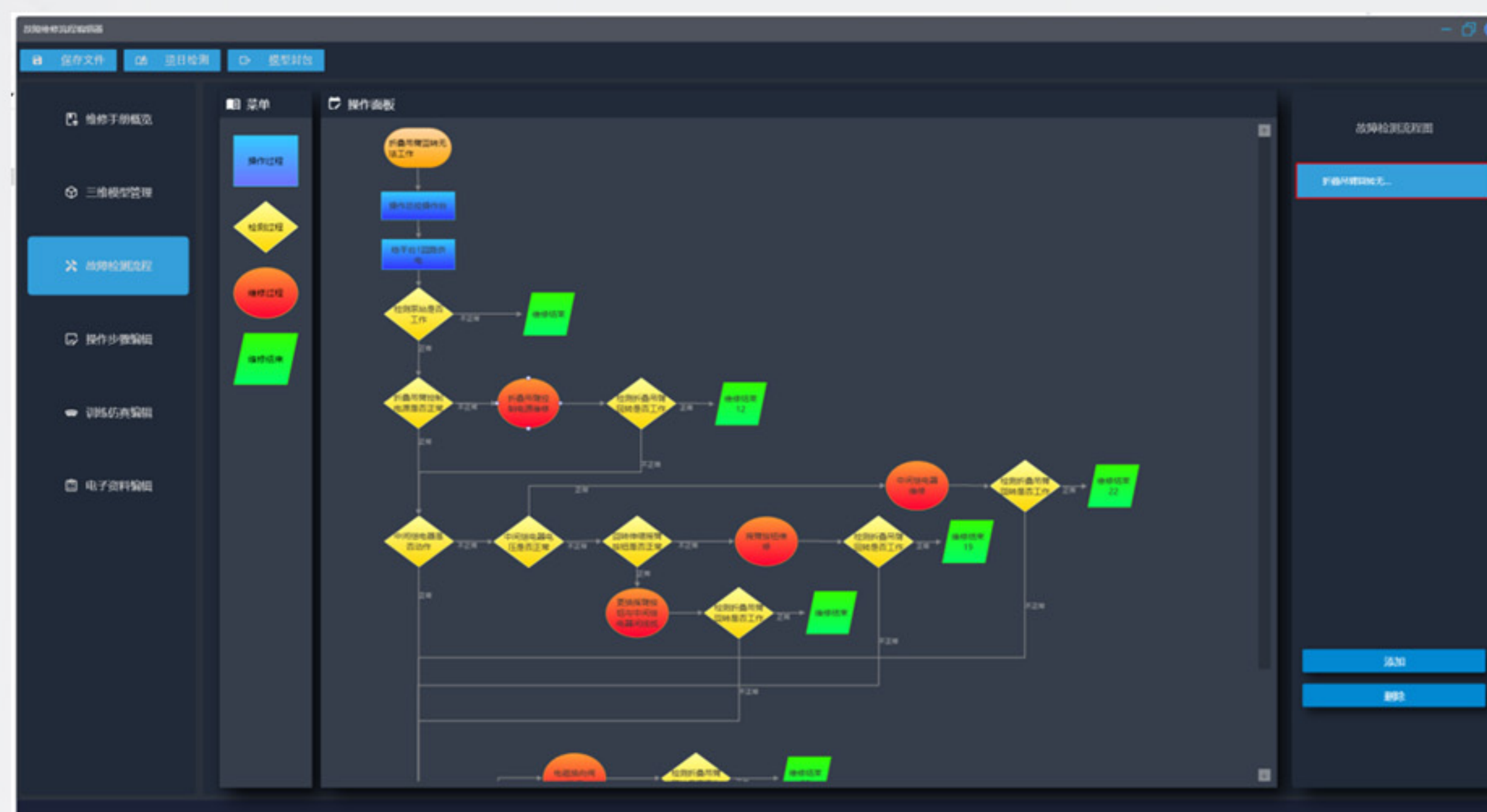
一、软件工具概述

3D 数字化手册编辑工具提供一个通用的设备与产品数字化手册创建与编辑环境，将操作对象的结构组成、操作流程及相关资料以数字化的方式进行组织与呈现，生成 3D 数字化手册文件包，为配套的 3D 数字化手册应用软件提供数据来源。

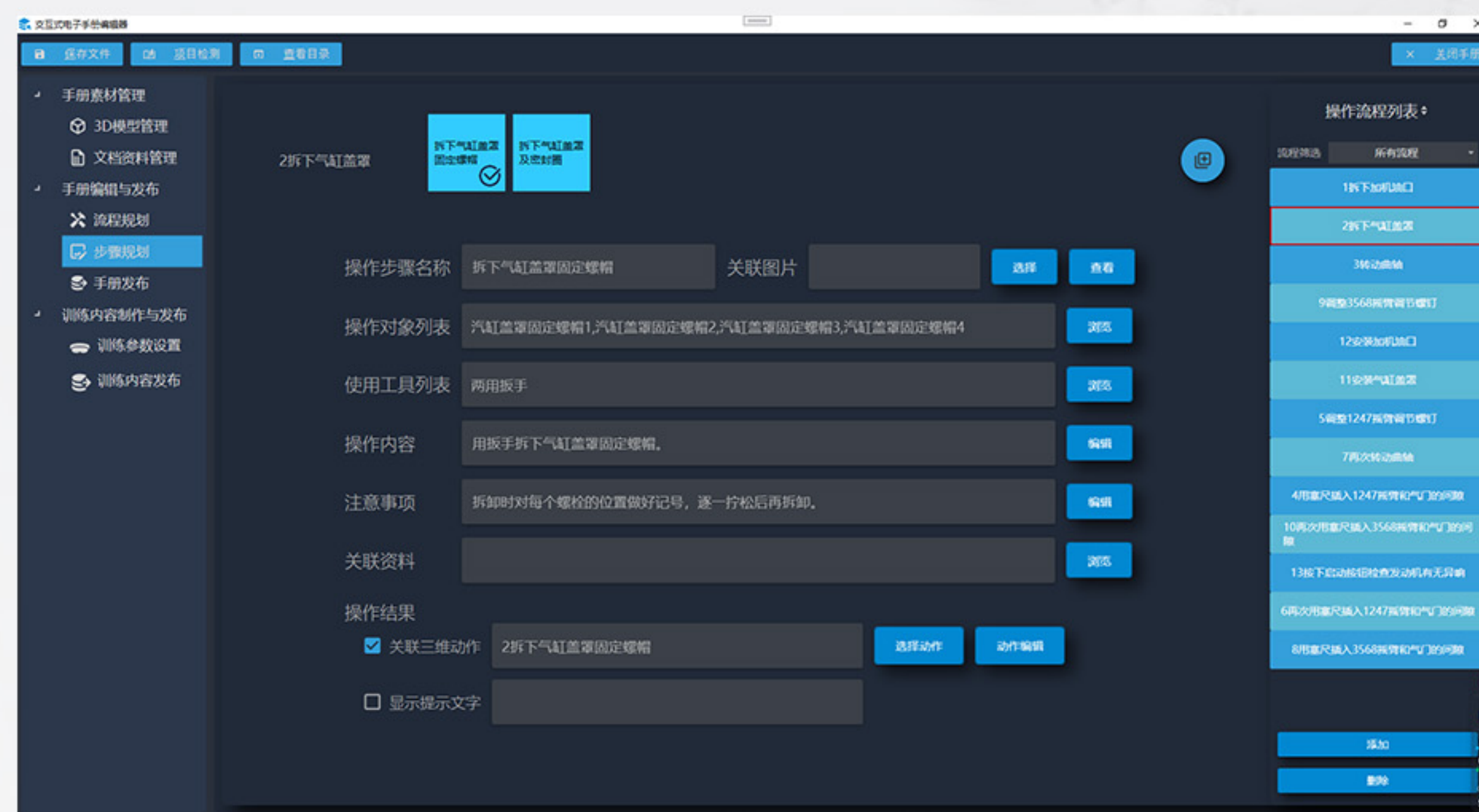
软件能够导入 3D 模型、结构树、层次树、2D 资料视频等手册素材，通过图形化界面搭建业务的执行流程，定义流程中的详细操作步骤，包括操作对象、操作规范、注意事项，并在 3D 模型基础上进行三维工艺动作规划，形成支持交互操作的 3D 数字化手册。



1、素材管理



2、业务流程创建



3、操作步骤规划



4、3D动作规划



5、3D数字化手册发布

二、软件功能特色

1 素材管理

管理设备、环境、工具等 3D 模型以及相关的图片、视频、PDF 文档、图纸等电子资料；

2 业务流程创建

提供图形化的流程建模工具快速搭建操作流程网络图，对业务流程进行数字化表达。

3 操作步骤规划

将操作流程节点进一步细化为操作步骤，设置每个步骤的操作对象、使用工具、操作内容、注意事项、关联资料等内容。

4 3D动作规划

提供三维环境下的动作规划工具，对每个操作步骤的具体操作方式进行可视化规划与编辑，保存成动作序列。

5 3D数字化手册发布

将编辑完成的数字化手册数据进行打包，并针对 PC 端、网页端等终端进行优化，发布成 3D 数字化手册数据包，支持对数据进行加密与压缩。