

Aoanauto v1.0.0 用户手册

1 软件说明

1.1 总述

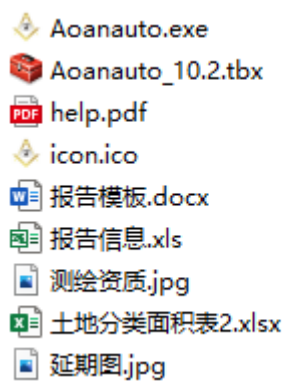
Aoanauto 是致力于提供便捷的测绘报告自动生成体验。

1.2 当前版本功能

当前版本的核心功能为通过 arcgis 导出的地类面积信息表和界址点成果信息表来生成带有地类面积分类表和界址点成果表的测绘报告。

2 使用教程

2.1 文件结构说明



Aoanauto.exe 为 Aoanauto 的主程序，双击后弹出 Aoanauto 应用主界面。如果杀毒软件报警，请忽略，Aoanauto 很安全。

Aoanauto_10.2.tbx 为 arcgis 工具箱，导入到 arcgis 中使用，可以在 arcgis 中导出相应的地类面积信息表和界址点信息表。

help.pdf 为当前版本的用户手册，帮助用户掌握 Aoanauto 操作技巧，对软件使用过程

中的常见问题给出解决方案。

con.ico 为 Aoanauto 界面的图标，不可删除，删除将导致程序启动异常。

报告模板.docx 为 Aoanauto 需要使用的文件，不可删除，删除将导致程序执行异常。

报告信息.xls 为 Aoanauto 需要使用的文件，不可删除，删除将导致程序执行异常。

测绘资质.jpg 为 Aoanauto 需要使用的文件，不可删除，删除将导致程序执行异常。

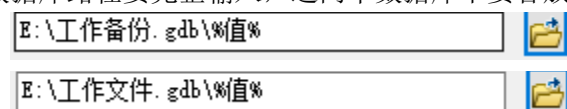
土地分类面积表 2.xlsx 为 Aoanauto 需要使用的文件，不可删除，删除将导致程序执行异常。

延期图.jpg 为 Aoanauto 需要使用的文件，不建议删除，删除将导致程序部分异常。

2.2 使用前提条件

1、将 Aoanauto_10.2.tbx 导入到 arcgis 中。

2、配置好两个数据库，工作备份.gdb 和工作文件.gdb 用于存储数据，并不一定是 E 盘，但数据库路径要完整输入，这两个数据库中要各放一个面要素类。

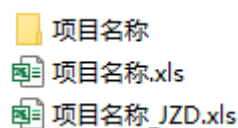


3、调整

- 空间连接输出要素类地址修改为本地 Default.gbd 数据库。
- 修改坐标系和 DLTB 的输入值。
- 创建字段打开 Aoanauto_10.2.tbx 工具箱地址，选择创建字段工具，修改测量员输入值。
- 修改备份的数据库路径为“工作备份.gdb/%值%”。
- 修改复制要素的数据库路径为“工作文件.gdb/%值%”。
- 修改备份（2）的数据库路径为“工作备份.gdb/%值%_FeatureVertice”。

3、输入 dxf 或 dwg 文件,尝试运行工具箱，将相关部件进行调试，调试成功后即可使用。

4、导出文件为：



注意！

1、界址点信息表中的标点顺序为起始点逆时针。

2、项目名称.xls 为地类面积信息表，表格参数和列名不能修改。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1	OBJECTID	FID_qqq	TxtMemo	TBBH	DLMC	QSDWMC	ZLDWDM	TKMJ	XMMC	CLY	MJM	Time	Shape_Length	Shape_Area

3、项目名称_JZD.xls 为界址点成果信息表，表格参数和列名不能修改

	A	B	C	D	E	F	G
1	OBJECTID	MJ	MJM	ORIG_FID	JZDH	POINT_X	POINT_Y

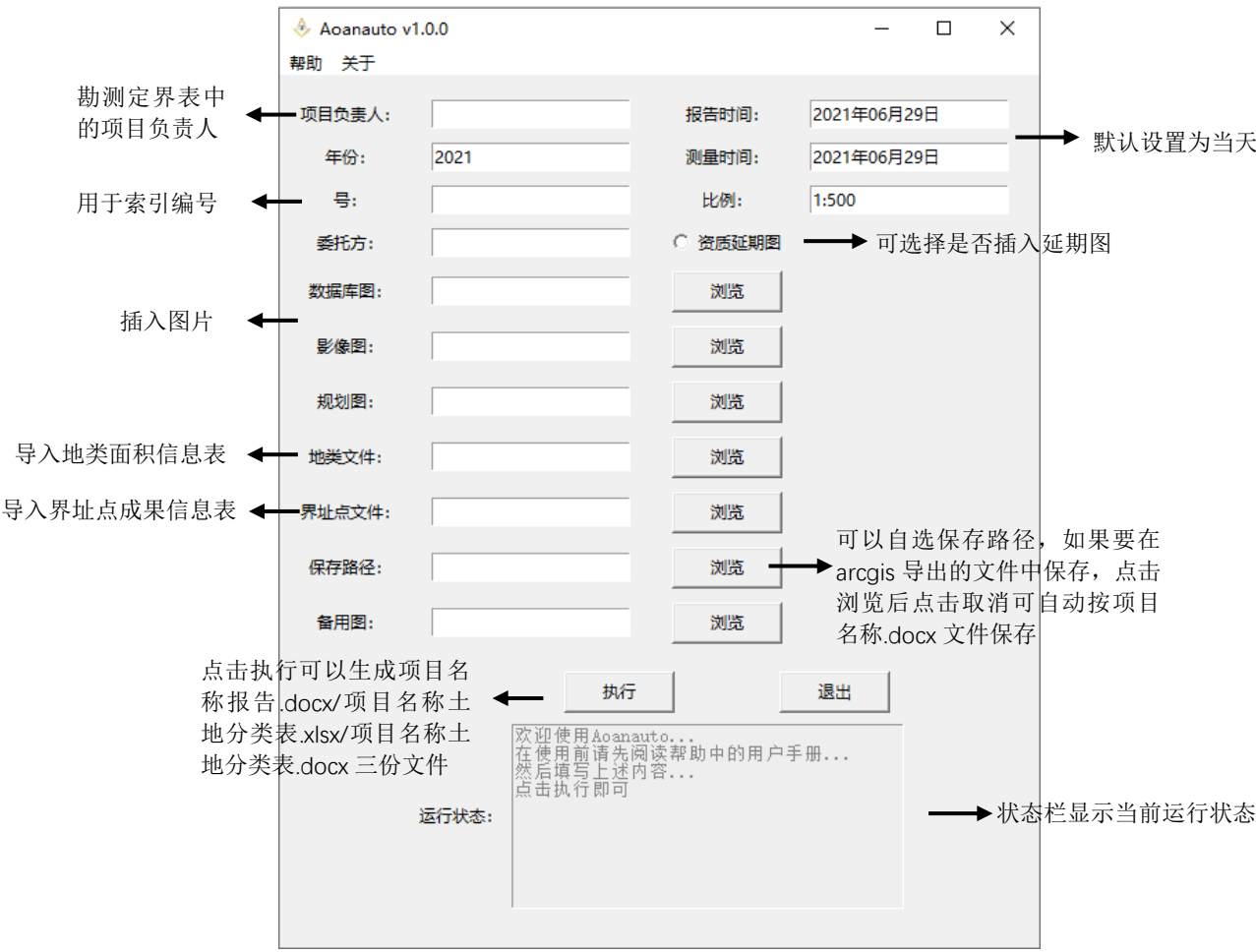
4、当前版本的地类图斑只支持下图基本图斑

耕地			园地	林地	其它农用地				工矿仓储用地		公共建筑用地	住宅用地			交通运输用地	水利设施用地	风景名胜用地	未利用土地	
水田	水浇地	旱地	果园	有林地	沟渠	道路	坑塘水面	设施农用地	田坎	坑塘水面	仓储用地	科教用地	城市	建制镇	村庄	公路	水利设施用地	墓葬地	其他草地

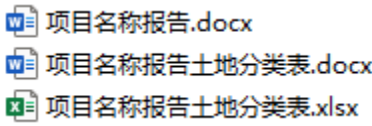
2.3 快速操作引导

- 1、填写所需信息。
- 2、导入地类面积信息表、界址点成果信息表和相关图片，也可以选择是否导入延期图。
- 3、点击执行即可。
- 4、可在菜单中选择用户手册，将会输出工具使用帮助。

2.4 界面组件介绍



生成结果:



2.5 Bug 报告与意见反馈

如果您在使用 Aoanauto 的过程中发现 Bug 或对 Aoanauto 的使用有意见或建议, 请向 heshandata@163.com 发送邮件, 我们收到邮件后会尽快回复。