

目录

1. CAD 菜单项	2
2. 插入打印框	2
3. 自动识图	3
4. 设置图签识别区	4
5. 批量打印/自选打印	5
6. 制作图框	6
7. 插入图框	9
8. 编辑图框	9

1. CAD 菜单项

1.1. 程序安装完成并注册完毕后，启动 CAD，在 CAD 菜单栏出现<打印助手>菜单。



1.2. 单击<打印助手>菜单，出现下拉菜单。

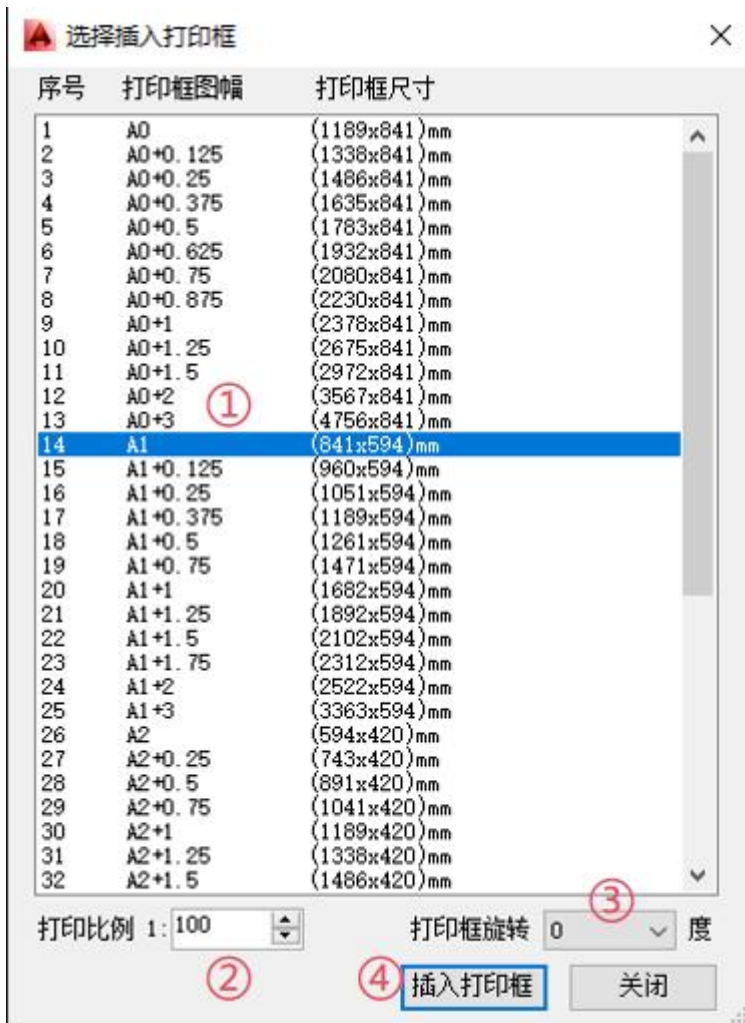


2. 插入打印框

2.1. 点击<插入打印框>下拉菜单。



2.2. 在弹出的对话框中选中要插图的图幅①，设置插入比例②和旋转角③，点击<插入打印框④>按钮。



2.3. 根据提示在 CAD 中选择打印框的插入点或按 ESC 键退出。

3. 自动识图

3.1. 点击<自动识图>下拉菜单。



程序将在 CAD 文件中搜索所有图框块，并自动在图框位置插图打印框，然后输出搜索到的图框数量①，点击<全部打印②>按钮将执行批量打印任务，点击<确定③>将关闭对话框。



4. 设置图签识别区

4.1. 点击<设置图签识别区>下拉菜单。



4.2. 根据提示在 CAD 中选中需要设置的“打印框”或“自定义图框”，将在弹出的对话框中显示识别到的图框信息，如果是第一次设置该图幅的识别信息，对话框中将显示空白信息。

4.3. 在对话框中相应项后选择<框选①>或<点选②>，对话框隐藏后在 CAD 中根据提示选择相应的区域或文字，设置完成后点击<保存④>，点击<拾取⑤>可重新选择需要设置的“打印框”或“自定义图框”。



5. 批量打印/自选打印

5.1. 点击<批量打印>或<自选打印>下拉菜单。



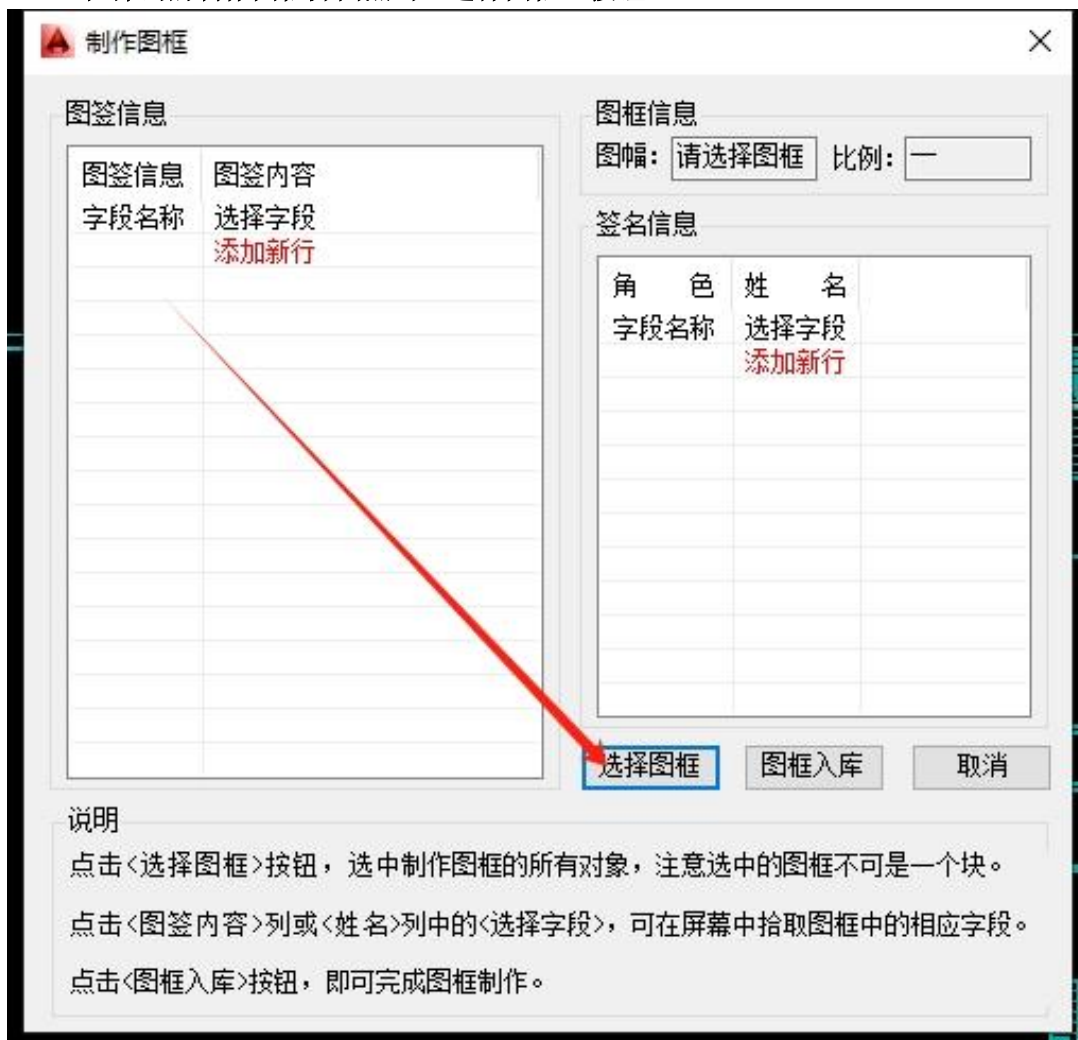
5.2. 程序将自动识别图中所有打印框或选中的打印框，并将识别到的信息显示在对话框中。

5.3. 在对话框中可以设置打印样式、打印路径、文件名、统一打印图幅等信息①。

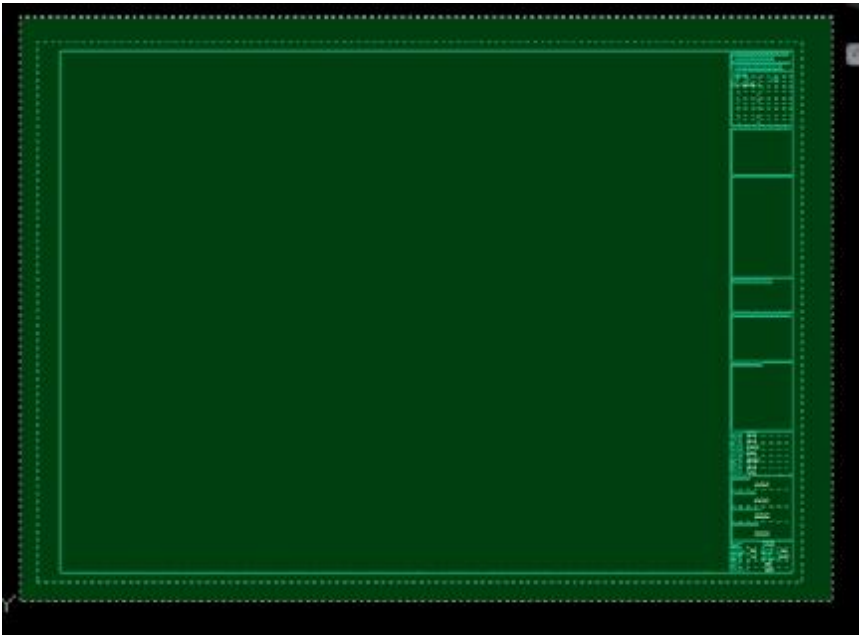
5.4. 在<输出文件名②>列双击文件名可编辑、在任意图纸行右键单击可预览对应图纸。



6.3. 在弹出的制作图框界面点击“选择图框”按钮。



6.4. 制作图框界面隐藏后，在 CAD 界面选取准备好的图框，注意图框不能是整个图框。选中图框全部图元后按空格确定，会重新弹出制作图框界面。



- 6.5. 程序自动识别图框的图幅和比例，识别成功后在界面中显示①。在<图签内容②>和<姓名③>下点击<选择字段④>后，在 CAD 中选中相应的文字⑧即可录入相应信息⑥，在<图签内容②>和<姓名③>下点击<添加新行⑤>可添加字段行。
- 6.6. 待所有图签信息均录入后，点击界面中的<图框入库⑦>按钮，完成制作图框。



7. 插入图框

7.1. 点击<插入图框>下拉菜单



7.2. 在弹出的插图图框界面中选中要插入的图幅①，分别在<图签内容②>和<姓名③>列下双击相应字段，编辑图签内容④，在图框属性中可设置插入图框的比例⑤、旋转方向⑥、图块名称的前缀⑦和后缀⑧，最后点击<插入图框⑨>按钮，在 CAD 中选中插图点，即可完成对图框的插入。

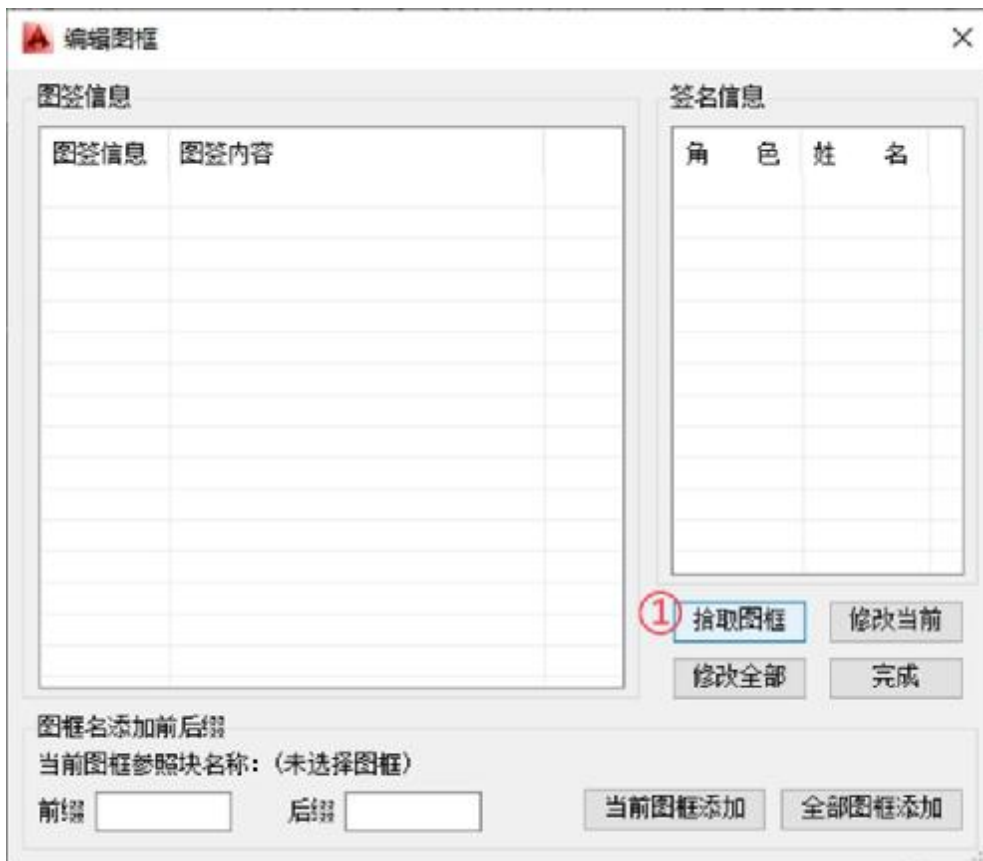


8. 编辑图框

8.1. 点击<编辑图框>下拉菜单



8.2. 在弹出的编辑图框界面中点击<拾取图框①>按钮，在 CAD 中拾取需要编辑图签内容的图框，程序会自动读取图框中的信息显示在界面中。



8.3. 在<图签内容②>和<姓 名③>列下双击相应字段，编辑图框内容，点击<修改当前④>按钮，则仅拾取到的图框内容修改为与界面信息一致，点击<修改全部⑤>，则 CAD 文件中所有的图框内容将修改为与界面信息一致，点击<完成⑥>按钮，将关闭界面完成修改。



8.4. 在<图框名添加前后缀⑦>区域，可对当前或全部图框的图块名称添加前后缀。