

CAD 批量打印方法汇总

使用 cad 批量打印软件 eBatPrint13.2, 针对工作中遇到的不同情况进行了打印测试。

(eBatPrint13.2 下载地址: <http://www.youqichuyun.com/thread-29795-1-1.html>)

注: 批量打印软件的原理在于扫描图纸中的图框, 然后打印图框中的内容, 图框外的东西不予打印, 不认为是需要打印的图纸。软件界面如下图所示:

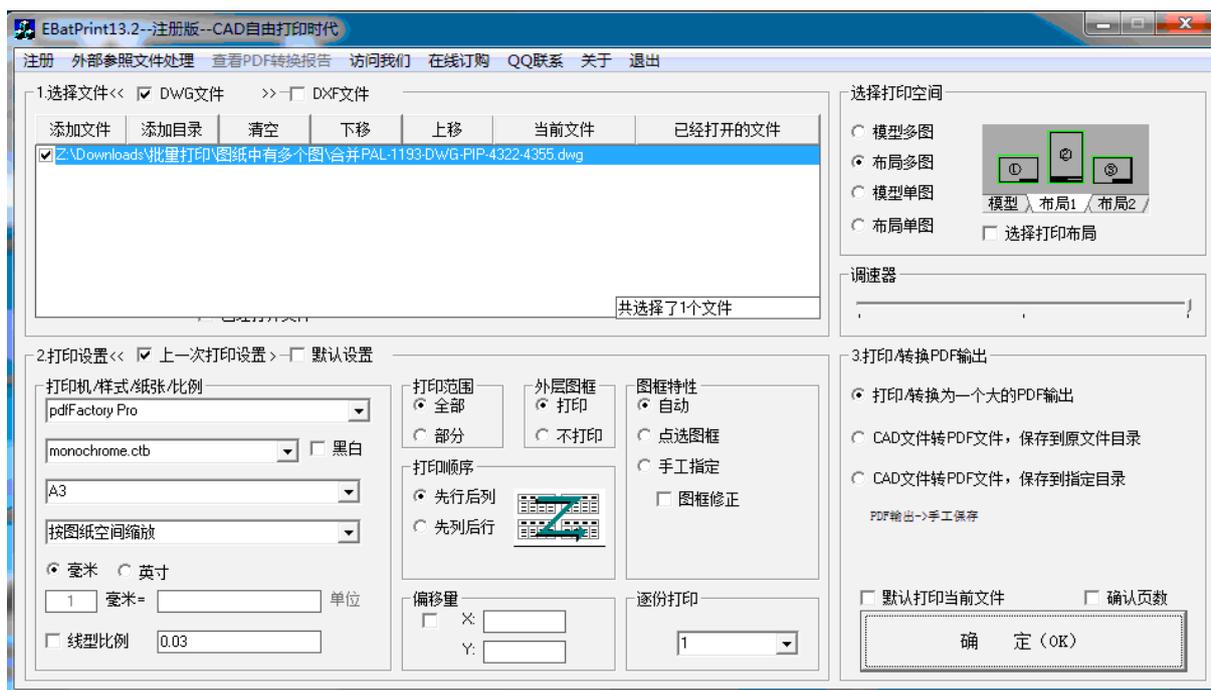


图 1 cad 批量打印软件界面

对于 CAD 打印, 我们一般会遇到两种情况: ①**文件单图**: 一个 dwg 图纸文件中只有一个图; ②**文件多图**: 一个 dwg 文件中有多个图。

1. 不带图框参照的图纸的批量打印

如果 dwg 文件中图框不是参照进去的, 那么问题就很简单了, 具体方法是:

打开 autocad → 再打开 eBatPrint 软件 (安装后桌面图标名字是“快刀批量打印和转 PDF-13.2”) → 提示 cad 连接成功 → 点击“添加文件”按钮添加文件 → “打印设置”里选择打印样式表、纸张尺寸等等, “图框设置”选择“自动” → “选择打印空间”里根据情况选择“模型多图”或者“布局多图” (如果要打印的图纸在 dwg 文件的模型里, 无论是只有一张还是有多张, 请直接选择“模型多图”; 如果要打印的图纸在 dwg 文件的布局里, 无论是只有一张还是有多张, 请直接选择“布局多图”;) → “打印/转换 pdf 输

出”里可选择打印成一个 pdf 或者多个 pdf → 点击“确定”开始打印。

下面重点介绍带图框参照的图纸的批量打印方法。

2. 带图框参照的图纸的批量打印

2.1 单个图框参照

这里介绍的情况是：dwg 文件中图框是参照进去的，图框参照只有一个。这种情况的处理有两种方法：

2.1.1 点选图框方式

这种方法很简单，具体方法和上面介绍的“1. 不带图框参照的图纸的批量打印”方法基本相同，唯一不同的是：“图框设置”那里要选择“点选图框”，之后鼠标变成小方块，进入 cad 点选图框后按下回车，然后软件会识别图框。这种方法比较简单，推荐使用。

2.1.2 识别参照方式

只比“1. 不带图框参照的图纸的批量打印”操作步骤多了一步，其他地方相同，多了识别参照这一步，具体是：点击菜单栏的“外部参照文件处理”按钮 → 选择作为图框的外部参照文件 → 提示识别成功。这多出的一步可在 eBatPrint 软件识别 cad 成功后就去

2.2 多个图框参照

这里介绍的情况是：dwg 文件中图框是参照进去的，图框参照有多个。这种情况的处理就复杂些了，这里要区分是进行文件单图打印还是进行文件多图打印。

2.2.1 文件单图的打印

这种情况是：一个 dwg 文件中只有一个图，这些图使用了多个外部参照作为图框，这些图框的大小尺寸是一样的。这时候应该采用 2.1.1 中介绍的“点选图框方式”，对 cad 进行批量打印。

2.2.2 文件多图打印

这种情况是：一个 dwg 文件中有多个图，这些图使用了多个外部参照作为图框，这些图框的大小尺寸是一样的。这时候应该采用 2.1.2 中介绍的“识别参照方式”，对 cad 进行批量打印。