



CAD 图 dwg 格式转 jpg 等图片格式的方法

关于 CAD 图纸转化为 jpg 等图片格式的方法，网络上转换方法很多种，本人总结和归纳了几种转换方法，望朋友们加以研究，融会贯通，找到最适合自己的方法（转换方法的视频在地信网下载）：

第一类：打印法。（以打印设置为核心，后转存图片格式）

方法一：添选 **postscript level 1** 打印机，输出 **eps** 文件，**Photoshop** 转存为图片格式。

具体步骤：

a、下拉菜单“文件”>>“打印机管理器”>>弹出窗口里双击“添加打印机向导”>>“简介”下一步>>“开始”下一步>>“打印机型号”默认（生产商 **Adobe** 型号 **postscript level 1**）下一步>>“输入 PCP 或 PC2”下一步>>“端口”里把右上方的点为“打印到文件”下一步>>“打印机名称”下一步>>“完成”。

b、然后准备画好的 CAD 图进行打印，在“打印设备”里下拉选择“**Postscript Level 1**”，在右下方勾选“打印到文件”，并选择要保存的 **EPS** 文件路径。



c、确认其它打印设置，内容、颜色、线宽等，后确定。

d、用 **Photoshop** 打开导出的 **EPS** 文件，设置相应的分辨率。文件打开后，根据自己的需要调整、修改，最后合并图层，另存为想要的图片格式就 **OK** 啦。

方法二：用 **PbulishToWeb JPG.pc3** 打印机，直接打印输出 **JPG** 文件。

具体步骤：

a、准备画好的 **CAD** 图，后点“打印图标”，弹出对话框。

b、在“打印设备”里点下拉，选择“**PbulishToWeb JPG.pc3**”打印机。

c、在“打印设置”里下拉选择其中一个尺寸，最后点确定。**OK**。

第二类：软件法。（以绘图软件间的兼容格式为核心，导出、导入后转存图片格式）

方法一：从 **AutoCAD** 输出位图格式，由 **ACDSee** 看图软件打开后转存图片格式。

具体步骤：把画好的 **CAD** 图形，调整屏幕大小(屏幕显示的就好比出图效果)。然后，下拉菜单“文件”>>“输出”>>选“位图 (*bmp)”格式>>保存文件。用 **ACDSee** 看图软件打开输出的 **bmp** 文件>>找下拉菜单“更改”里的“转



换文件格式”工具>>在弹出的对话框里选择要转换的格式>>并调整“格式设置”和“矢量设置”>>下一步选择保存路径>>下一步开始转换>>**OK!**

方法二:具体步骤:先在CAD中输入命令plottermanager,按回车,打开打印机管理器;双击添加打印机向导,下一步直到“添加打印机—打印机型号”,生产商选择ADOBE,型号选择PostScript Level 2,多次下一步直到虚拟打印机安装完成;回到CAD,打开要转成JPG的图,按Ctrl+P,打印机选择刚刚添加的打印机,其它设置按常规设置,并选择“打印到文件”,确定后虚拟打印出后缀名为EPS的图;打开PhotoShop,打开这个EPS的图,另存为JPG格式即可。

方法三:首先打开你要转换的CAD文件;然后打开“打印”选项,你会看到打印选项框;在“打印机/绘图仪”栏“名称”下拉列表选择;如果你须转换为.jpg格式的,那就选择“PublishTo jpg.pc3”选项,然后点击下面“确认”按钮;如果转换为.PDF格式,方法和以上一样。

方法四:利用这个虚拟打印机把cad图形打印成mdi文件,这个文件会在windows的映象程序中打开,并另存为tif格式文件,但此时的tif文件并不能正确被photoshop识别,利用acdsee将tif文件重新转换成tif文件,则可被photoshop正确识别。



方法五：直接另存为 **DXF** 格式，导入 **SKETCHUP**（草图大师）里，编辑后输出图片格式。

方法六：输出文件，选“封装 **PS** (*.eps)”格式，导入 **Photoshop**，再转存图片格式。

方法七：其它绘图软件。先导入 **CorelDRAW** 里，再存为图片格式。

第三类：直接使用 **CAD** 转换法

CAD 直接保存为 **JPG** 方法

在命令行中输入 **jpgout**, 然后保存, 选择要的区域, 就 **OK** 后缀是 **.jpg**

另存为 **DXF** 也可以输入 **DXFOUT**

另存为 **BMP** 也可以输入 **BMPOUT**

另存为 **WMF** 格式也可以输入 **WMFOUT**

如有其它方法，可以到地信网与我探讨交流。

地信网：专注地信

QQ : 84002564

备注：版权所有，禁止转载和复制，违者必究！

仅供地信网会员下载学习！