

## jpg/png格式图片转eps格式的方法总结

由 [www.52souji.net](http://www.52souji.net) 发表于 2012 年 5 月 9 日 || 49,577 浏览

用latex写论文的筒子应该遇到这样的问题：latex在一般情况下，只支持eps格式的图像文件，而我们一般得到的文件是jpg或png格式的（使用origin绘制的曲线可以直接导出eps格式）。那么就可能需要将jpg/png转换成eps格式，这里介绍几种方法。

### 内容目录 [隐藏]

方法一：软件另存为

方法二：latex自带命令bmeps

1. 从Winedt中打开命令行窗口

2. 使用命令 bmeps转换

方法三：origin导出

方法四：在线转换

方法五：小工具转换

## 方法一：软件另存为

这是非常简单的一种方法。

使用photoshop/gimp等软件打开jpg/png格式图片，然后另存为eps格式。

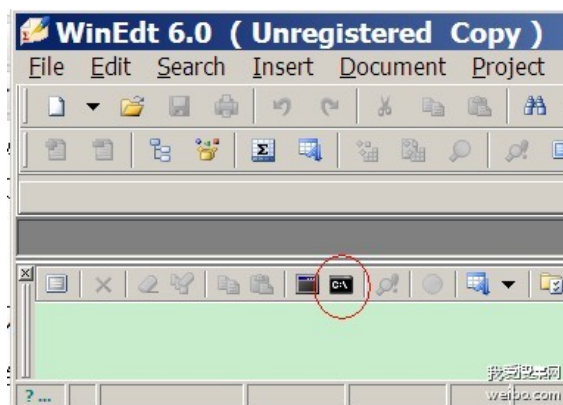
一般情况下，可以保证eps图像的清晰度。

## 方法二：latex自带命令bmeps

因为对eps格式的需求一般是从latex产生的，所以你应该已经装了了latex。这种方法就是利用latex已经提供的工具 bmeps，不需要你额外下载或安装任何软件。具体步骤如下：

### 1. 从Winedt中打开命令行窗口

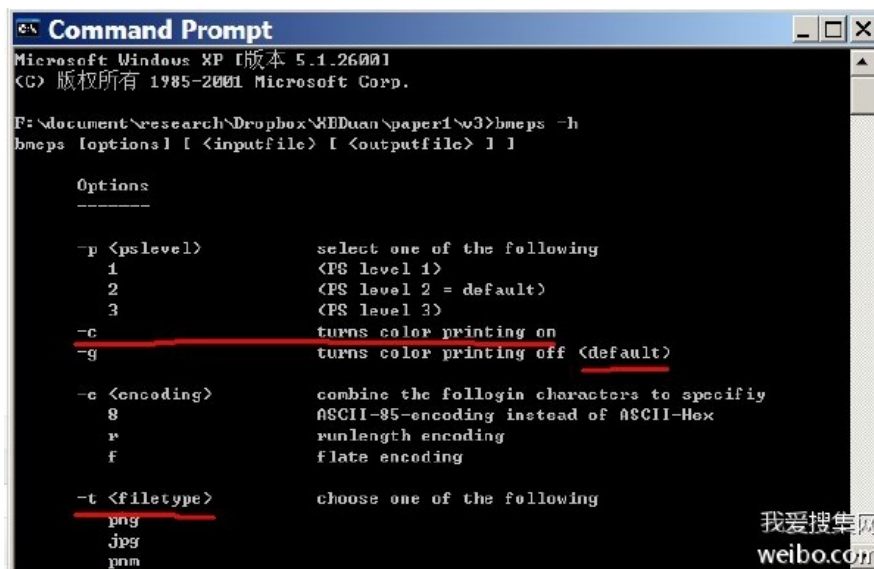
按钮在latex信息输出窗口的上面，如下图。



默认情况下，打开的命令行窗口的当前工作路径，你的要转换的jpg/png图片最好也在该目录下。

### 2. 使用命令 bmeps转换

使用前，建议你使用 `bmeps -h` 命令查看bmeps的帮助信息，如下：



注意其中的 `-c` 参数，默认 `-g` 是进行无彩色转换，所以如果你想要转换成彩色的，需要使用该选项。

其中的 `-t` 参数是用来指定输入文件的类型，也可以不设置，程序会根据输入文件后缀自动识别。

具体命令如下：

```
bmeps -c example.jpg example.eps
```

使用这种方法转换得到的eps分辨率较高，推荐采用该方法。

## 方法三：origin导出

origin软件是经常用到的科学绘图软件，可以导出eps格式图像。

1. 在origin中新建一个graph，将其中的坐标轴、标尺、图例等都删掉，留下空白的面板。
2. file菜单下选择import -> import image...，然后选择你要转换的图片，导入，调整图片大小。
3. file菜单下选择export graph...，image type选择eps，导出即可。

## 方法四：在线转换

该网站提供在线的png2eps的转换：<http://www.tlhiv.org/rast2vec/>

只要上传你的png图片就可以了。

## 方法五：小工具转换

有热心网友专门开房了jpg和其他文件格式到eps转换的小工具，可以完成jpg到eps的转换。使用很简单，这里不多做介绍。

下载地址：[Jpg2Eps](#)

当然，还有很多其他的方法可以实现转换，这里不一一列举，相信这些已经足够解决你遇到的问题了。

如果你有更好的方法，欢迎回复告诉我。

如果您认为本网站的内容对您很有帮助，不妨小额赞助我一下！  
让我有动力继续写出更高质量的博文。

支持一下！

请选择你看完该文章的感受

84 [不错](#) ☐ 27 [超赞](#) ☐ 2 [无聊](#) ☐ 1 [扯淡](#) ☐ [不解](#) ☐ [路过](#) ☐



推荐你看看下面这些相关的文章

- [Materials Studio构建的模型如何导入lammps?](#)
- [【格式转换】vasp poscar结构转lammps结构文件](#)
- [xyz2Imp: 将xyz格式转成lammps的data file](#)

《jpg/png格式图片转eps格式的方法总结》有 2 条评论



**程鑫滢** 2014 年 5 月 8 日下午 4:34

[回复](#)

您好，我安装的latex里面有MiKTeX，但是里面没有bmeps，所以没法转化，用其他小工具转化之后效果很差啊，我照的照片是jpg的，我没法再画过，现在只好试试看photoshop能不能用



**admin** 2014 年 5 月 8 日下午 6:05

[回复](#)

photoshop直接转换效果也是蛮好的。