

防止用户随意修改 AutoCAD R14 的菜单

□ 徐明星

近年来,大多数学校都是在《机械制图》课学完后加开 AutoCAD,这主要是因为 AutoCAD 是世界上应用最广泛的大众化辅助绘图软件。由于 AutoCAD 的菜单具有开放性,任何一个用户都可以制定具有自己个性特点的菜单,这主要是通过下面几个途径来实现的:

1. 用户直接修改 AutoCAD R14 Support/acad.mnu 的菜单源文件,然后将其加载到系统中。
2. 通过 Toolbar 对话框删除或添加某些图标菜单的工具条。
3. 使用 Menu 命令调入用户自己编制的菜单文件。
4. 在配置对话框中修改文件标签下面的菜单项。

AutoCAD 的这一特性,大大地方便了用户制定具有自己个性特点的菜单。然而这在 AutoCAD 的教学过程中却会带来很多不便,因为 AutoCAD R14 每次重新启动时,自动调入最近使用过的菜单,而非最原始的菜单。在学生练习菜单文件的结构后,自然会练习修改菜单文件,或者练习 Toolbar 对话框的各种操作,由于学生的任意个性或错误操作,可能会使得 AutoCAD R14 的菜单变得面目全非,从而使机房的计算机上的 AutoCAD R14 的菜单呈现出千姿百态。要想恢复原来的菜单,实验教师必须一台一台地对每一台计算机进行重新加载原始菜单,若是原始的菜单文件 acad.mnu 也被修改了,还得再拷贝一份菜单文件过来,加大了实验老师对计算机进行维护的工作量。

为了彻底解决这个问题,我们可以进行如下操作,使得 AutoCAD R14 在启动时,重新加载我们所指定的菜单,而不去加载被学生修改过的菜单:(假定您的系统中 AutoCAD R14 安装在 C:/Program Files/AutoCAD R14 中。)

第一步:删除桌面上的 AutoCAD R14 的快捷图标。

第二步:删除开始菜单中的 AutoCAD R14 主菜单中的 AutoCAD R14 菜单。

第三步:将 C:/Program Files/AutoCAD R14/Support/acad.mnu 复制到 C:/Program Files/AutoCAD R14/Drv 文件夹内。注意,被复制的菜单文件 acad.mnu 应是最原始的、没被学生修改过的菜单文件。

第四步:在 acad.exe 文件所在的文件夹中新建一个 acad.bat 文件,其内容为:

C:/Program Files/AutoCAD R14/Drv/acad.exe /b c:\Program Files/AutoCAD R14/Drv/acad.scr

第五步:修改上面新建的批处理文件 acad.bat 的属性:退出关闭、运行于最小化、屏幕为全屏,点对话框中的“确定”按钮后,会在 C:/Program Files/AutoCAD R14 下生成一个 acad.pif 文件,再次修改 acad.pif 文件的属性,将其图标修改为 14,该图标含在 acad.exe 文件中。

第六步:将上一步产生的 acad.pif 文件复制到桌面上来。

第七步:向开始菜单中添加菜单,即在 AutoCAD R14 主菜单添加名为 AutoCAD R14 的菜单,使其指向 acad.pif。

第八步:在 C:/Program Files/AutoCAD R14 下创建名为 acad.scr 的命令组文件,其内容为:

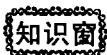
menu

C:/Program Files/AutoCAD R14/Drv/acad.mnu

注意:该文件有三行,最后一行为空行,而且也不能有空格。

如果您的系统中 AutoCAD R14 不在 C:/Program Files/AutoCAD R14 下,在进行以上操作时,请使用正确的路径名。经过以上处理,以后每次启动 AutoCAD R14 时,会自动加载最原始的菜单,再也不用担心学生乱修改菜单了。而且 AutoCAD R14 的启动方式和启动界面都和原来一样,学生不会察觉到与以前有什么不同的地方。

(作者单位:江西省机械工业学校)



影响中国历史的三十本书

王余光在其主编的《影响中国历史的三十本书》(武汉大学出版社 1989 年版)中,提出了对中国历史产生过重大影响的 30 种(另附 3 种)图书。这些书选自先秦到 1949 年这一段时间内。编者依据中国文化发展的特点将其分为根源篇、创变篇和维新篇,旨在体现中国化思想发生、发展和转变的过程。这 30 本书是:《尚书》、《周易》、《诗经》、

《春秋》(附《左传》)、孔子《论语》(附《孟子》)、《孝经》、《韩非子》、《礼记》、《黄帝内经》(以上为根源篇 11 种);司马迁《史记》、王充《论衡》、《太平经》、慧能《坛经》、《唐诗三百首》、司马光《资治通鉴》、朱熹《四书集注》、黄宗羲《明夷待访录》、曹雪芹《红楼梦》(以上为创变篇 9 种);魏源《海国图志》、康有为《新学伪经考》、郑观应《盛世危言》、严复《天演论》、孙中山《建国方略》、胡适《尝试集》、鲁迅《阿 Q 正传》、陈独秀《独秀文存》、李达《社会学大纲》、毛泽东《新民主主义论》(以上为维新篇 10 种)。

摘自《中国读书大辞典》