

筋斗切剖面

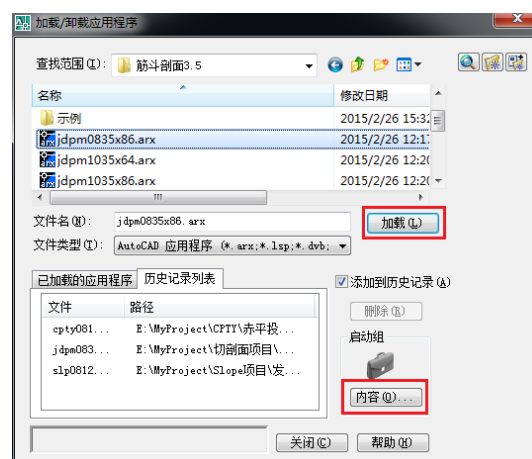
功能简介

一款非常好用的切剖面软件。软件通过自动采集剖面线与地形图的交点数据，获取等高线间距与高程值，如果等高线高程未赋值，可手动输入高程值，最终生成相应的剖面图。

简要使用说明

一、安装与卸载

安装过之前版本的用户，请运行之前版本的“安装.exe”卸载之前的版本，点击卸载即可。



安装方法 1: 在 CAD 命令行输入“ap”加载应用程序，出现“加载/卸载应用程序”界面，选择相应的 ARX 文件加载。如果要每次启动 CAD 自动加载程序，可把 ARX 文件加到启动组。

安装方法 2: 直接拖动相应的 arx 文件到 CAD 界面，就可完成加载。

加载完后，在 CAD 菜单右侧会添加一个菜单项“言土软件”，选择点击“筋斗剖面”即可打开软件；如果是 CAD2009 以后的版本，只在 AutoCAD 经典界面才会出现相应的菜单，可直接输入“jdpm”打开界面。

ARX 文件对应的 CAD 版本见下表：

	32 位版本	64 位版本
CAD2007-CAD2009	jdpm0836x86.arx	jdpm0836x86.arx
CAD2010-CAD2012	jdpm1036x86.arx	jdpm1036x64.arx
CAD2013-CAD2014	jdpm1436x86.arx	jdpm1436x64.arx
CAD2015- CAD2016	jdpm1536x86.arx	jdpm1536x64.arx

二、使用说明

首先要准备一张有等高线的地形平面图，并在你要生成剖面的位置画条剖面切线，比如“示例”目录里的“示例.dwg”文件，点击“筋斗剖面”或输入命令“jdpm”，出现软件界面。

第一步：点击“获取交点数据”，选择相应的剖面切线；

第二步：修改相应的交点高程，或双击删除多余的点，或增加注释，或双击增加标记。

第三步：设置生成的剖面图。

第四步：点击“生成剖面”，选择合适位置生成平面图，结束！

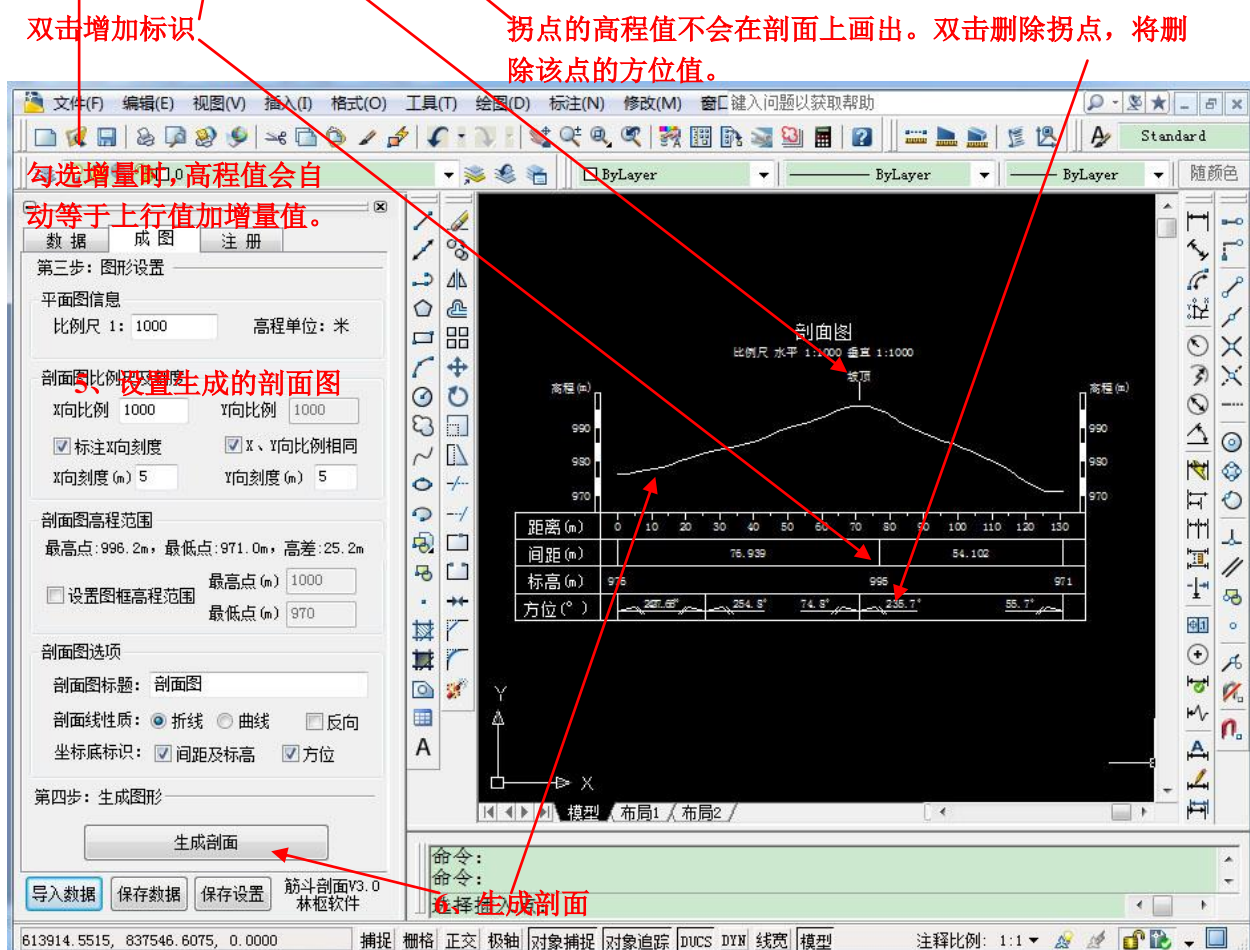
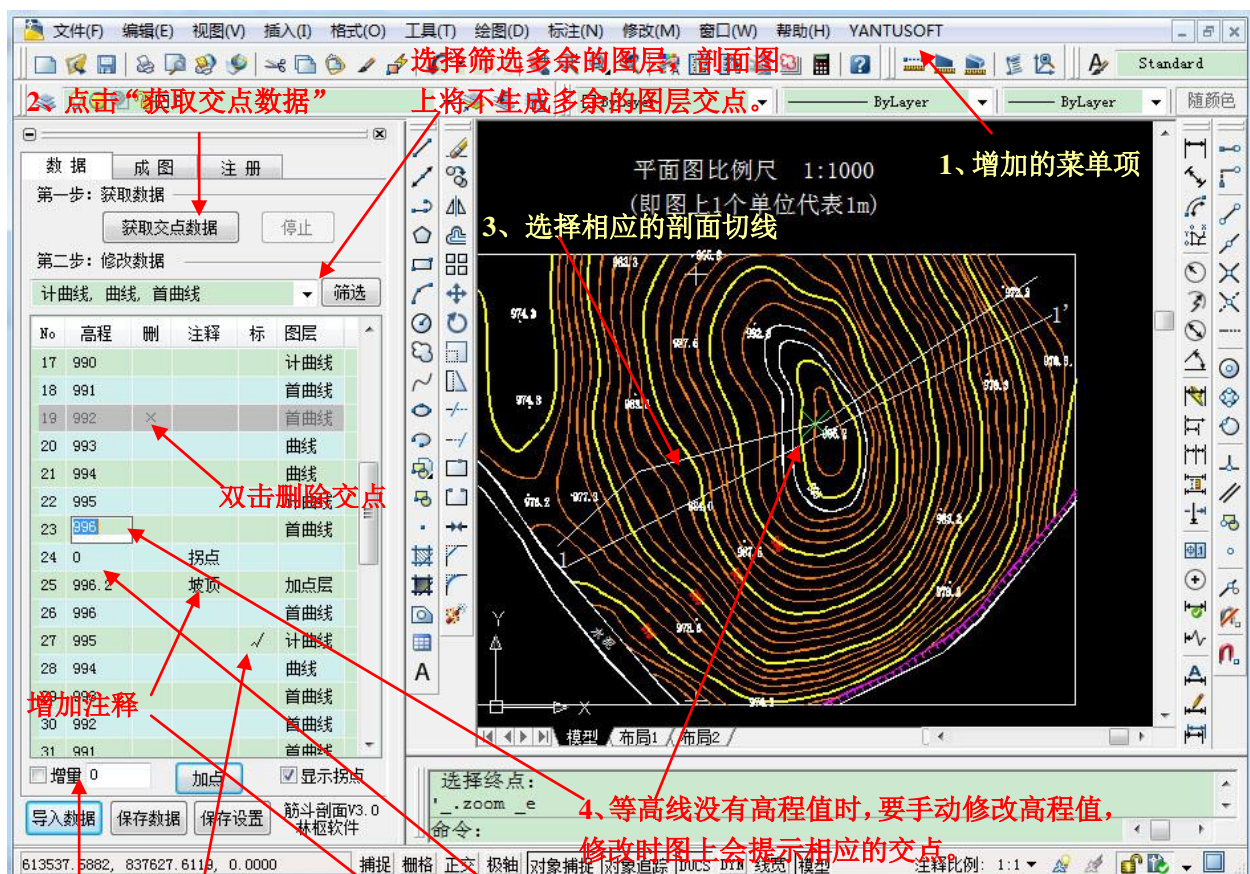
三、使用小提示

1、软件界面位置默认靠左侧，可用鼠标把它拖到靠右侧，或在中间任意位置。

2、当地形线没有高程值时，需要大量输入高程值时，可利用软件图层“筛选”功能把其它非等高线图层关闭，再配合“增量”功能与键盘上下键，可快速赋值。

3、如果需要增加剖面图标尺的上下长度，可在“设置剖面图高程范围”，增加最高点值或减少最低点值。

注：未注册版本仅能生成 5 个点数据。



使用说明图，请按顺序 1-6 看完。

最终用户许可协议

请仔细阅读以下使用许可，如果您不同意以下任何一点，请立即停止使用此软件。在使用本软件的同时，你已经默认接受了此协议。

1、本软件设计程序著作人、版权所有人为林枢。

2、您可以复制、分发和传播无限制数量的本软件产品，但您必须保证每一份复制、分发和传播都必须是完整和真实的，包括所有有关本软件产品的软件及电子文档。本软件可以独立分发亦可随同其他软件一起分发，但如因此而引起任何问题，本人将不予承担任何责任。

3、您不得对本软件产品进行反向工程、反向编译和反向汇编，同时不得改动编译在程序文件内部的任何资源。

4、本人特此申明对本软件产品之使用不提供任何保证，不保证无错误、无故障产生，就衍生性损害不负赔偿责任；亦不对任何用户使用此软件所遭遇到的任何理论上的或实际上的损失承担负责。因本软件的使用或性能所引起的全部风险完全由您承担。但若有相关法律规定，必须做出赔偿时，那么赔偿总额以购买本软件产品实际已付的价款为限。

5、本软件产品未经任何鉴定。本人不提供本软件产品中所含的任何图象、文字及计算结果正确性与适用性的任何保证，如果将本程序内容应用于实际工程，意味着您同意自行承担风险。

作者：林枢

日期：2016/3/20