
本节内容：自定义宗地图框

内容摘要：CASS90 新增功能——自定义宗地图框的操作

声明：

- 一、制作教程纯属个人兴趣爱好，请下载者勿作其他商业用途；
- 二、本套教程均免费提供；
- 三、教程制作目的：让 CASS 初学者迅速掌握软件的基本操作；
- 四、教程制作为本人工作业余时间制作，更新频率大致 1~2 期/周；
- 五、CASS 技术交流 QQ 群：4882334，7539403，技术支持邮箱：800966@163.com；
- 六、技术论坛：
地信网论坛 <http://bbs.3s001.com> 华夏土地论坛 <http://bbs.hxland.com>；
- 七、其他相关信息请查看 QQ 群公告。

教程制作者：远航

2012 年 7 月 1 日

一、宗地图的认识

1、定义

宗地图是土地使用合同书附图及房地产登记卡附图。它反映一宗地的基本情况。包括：宗地权属界线、界址点位置、宗地内建筑物位置与性质，与相邻宗地的关系等。

地籍图是表示土地权属界线、面积和利用状况等地籍要素的地籍管理专业用图，是地籍调查的主要成果。

宗地图是土地使用合同书附图及房地产登记卡附图。它反映一宗地的基本情况。

宗地图属于地籍图的一种，是在地籍图的基础上编制的，以一宗土地为单位绘制的宗地图。基本地籍图的侧重点是土地及其地上附着物的位置权属。宗地图侧重的是权属。

2、内容

宗地图的主要内容：

- (1) 图幅号、地籍号；本宗地号、地类号、门牌号、面积及单位名称；
- (2) 本宗地界址点、界址点号（含与邻宗地共用的界址点）、界址线及界址边长；
- (3) 本宗地内建筑物、构筑物；邻宗地界址线（示意）；相邻宗地、道路、街巷及其名称；
- (4) 比例尺、指北方向、图廓线、制图单位、制图员、审核员及日期等。

3、制图要求

- (1) 宗地图一般用 32K、16K、8K 纸，宗地过大时，原则上可按分幅图整饰；
- (2) 宗地图必须依比例尺真实摹绘；
- (3) 宗地图上界址边长必须注记齐全，界址边长注记采用实丈边长和解析反算边长均可；
- (4) 宗地图指北方向必须与相应的地籍图指北方向一致；
- (5) 宗地图的整饰、注记规格同地籍图。

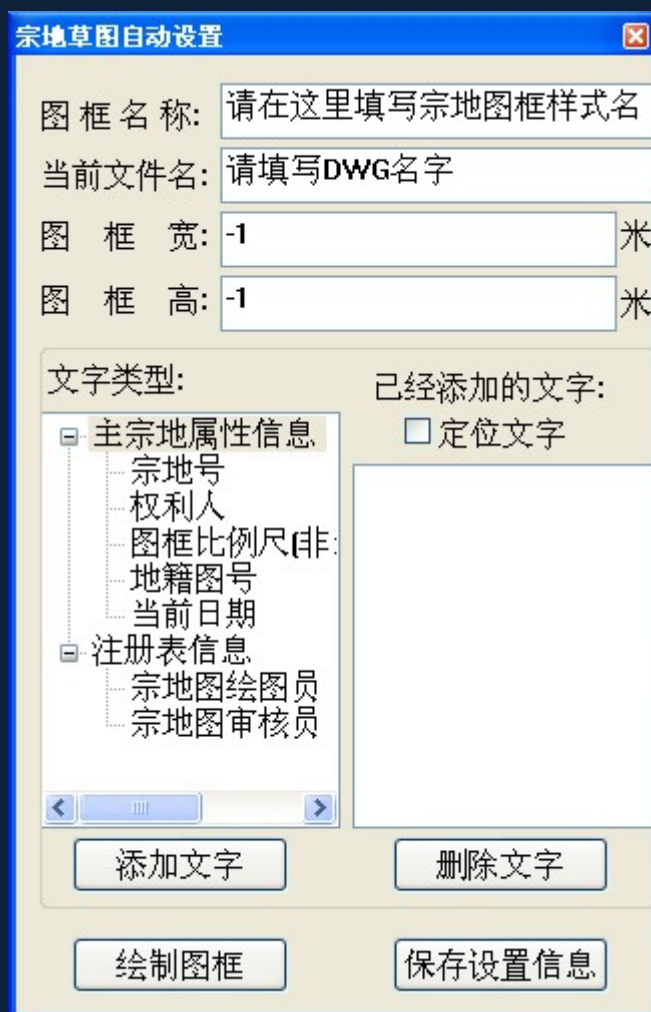
二、基本操作步骤

1、打开一幅已有的图框作为模板

这里如下文件作为模板

Blocks\gddjtk2.dwg

2、打开自定义界面



主宗地属性信息：宗地号、权利人、图框比例尺、地籍图号、当前日期

注册表信息：绘图员、审核员。

图框名称是指使用图框时简称，当前文件名指保存在 blocks 里的名称。

图框的宽高均指实际长度，非打印长度。

文字类型指在图框上由程序生成的图幅信息，选择“添加文字”在图上指定位置。

绘制图框是指绘制图框的切割范围。

插入点是指图框的插入点。

保存设置信息。

将图框的文件，保存到 cass\blocks 中。

关闭自定义界面和图框的图形文件。
绘制宗地图。
调用自定义图框 A42。

以上内容根据自己的地方需要进行合适自定义。