

权 利 要 求 书

1、一种新型古树名木管理方法，其特征在于包括：GPS 定位模块、数据存储模块、条形码生成模块、控制模块、网络控制模块、无线通信模块、显示模块、人机交互模块；

所述 GPS 定位模块，与控制模块连接，通过 GPS 定位芯片对古树名木的实时位置进行定位确认；

所述数据存储模块，与控制模块连接，通过数据存储器存储各个古树名木的详细信息；

所述条形码生成模块，与控制模块连接，编写相应的古树名木的详细信息并自动生成对应的条形码；

所述控制模块，与 GPS 定位模块、数据存储模块、条形码生成模块、网络控制模块、无线通信模块、显示模块、人机交互模块相连接，控制各个模块的正常工作；

所述网络控制模块，与控制模块连接，用于检测各个古树名木的位置变化，在古树名木发生了位置变化时，根据切换算法来决定移动台是否切换，并调整相关基站和移动台的发射功率；

所述无线通信模块，与控制模块连接，将古树名木的详细信息及地理位置资料，通过无线通信发送给控制模块；

所述显示模块，与控制模块连接，显示各个古树名木的详细信息及地理位置资料；

所述人机交互模块，与控制模块连接，通过触摸屏实现人与控制模块之间的实时交互；

~~2、如权利要求 1 所述的新型古树名木管理方法，其特征在于，所述 GPS~~
定位模块和条形码生成模块通过通信协议连接在一起，在人机交互模块上录入古树名木的信息的同时，将 GPS 定位模块获得的信息与古树名木录入的信息同时发送至条形码生成模块，通过一定的编码规则直接生成相应的条形码。