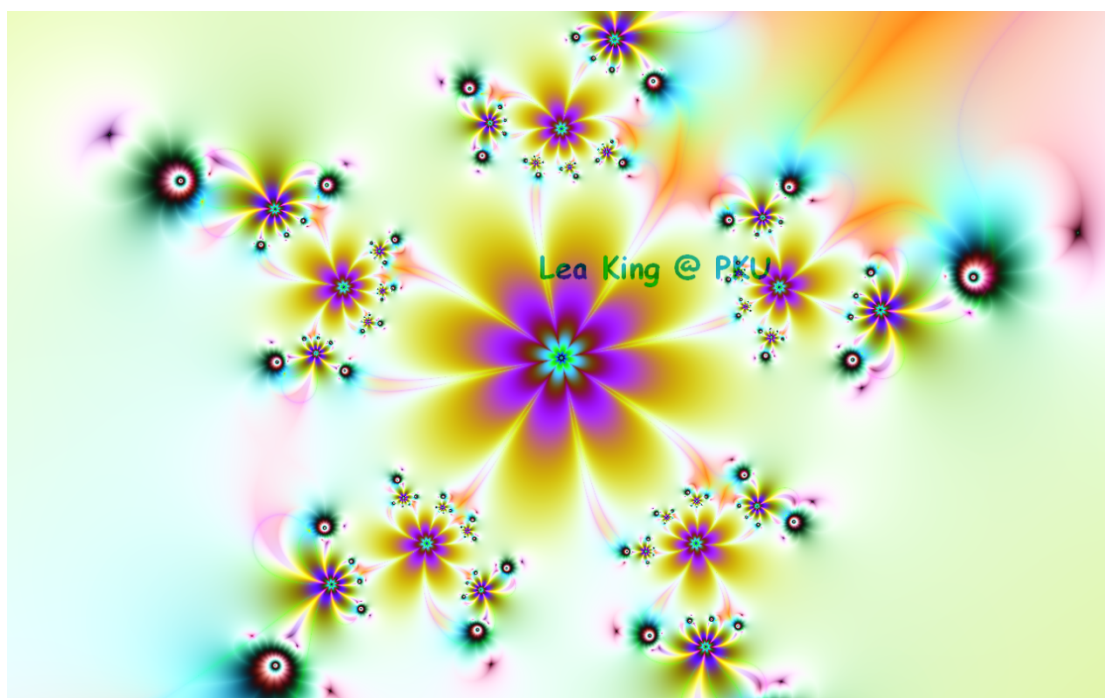
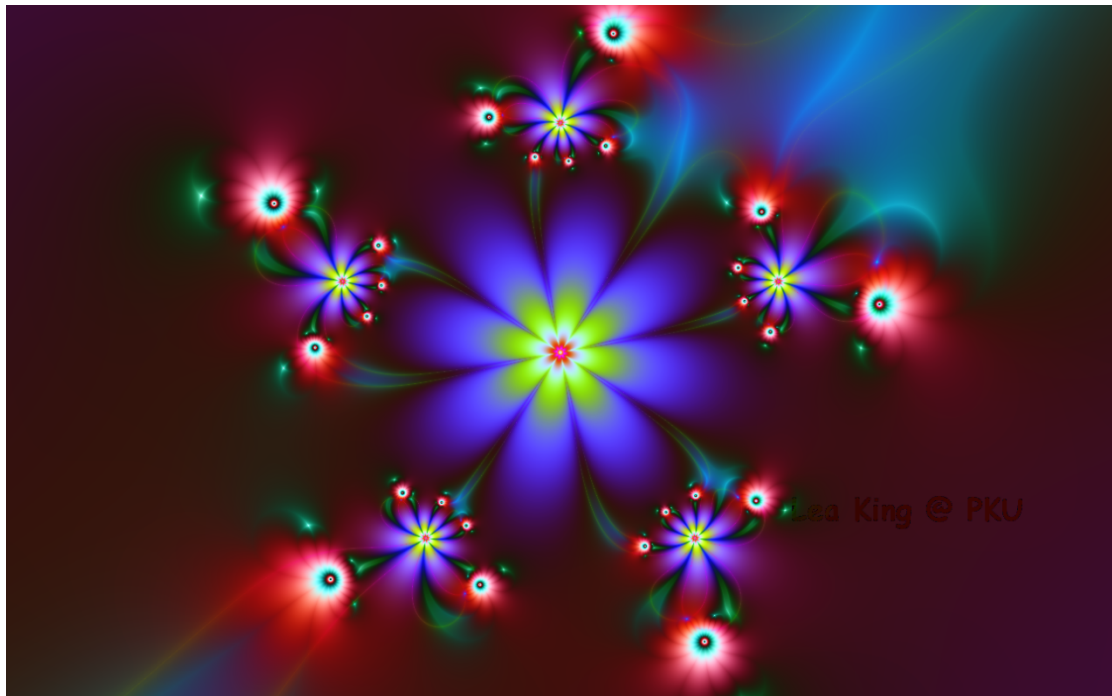


Readme

00748022 李井

本程序实现了一个屏幕保护程序，屏幕保护的图案通过近来流行的数学中的分型算法绘出，同时将分形得到的结果与我自己的 Logo 混合起来一起显示。同时由一个标签显示当前时间。
若干截图：





程序中的分型算法来自于 http://blog.csdn.net/delacroix_xu/archive/2009/05/13/4176275.aspx 中的程序。

（注:后来有 http://blog.csdn.net/delacroix_xu/article/details/5854543 ）

本程序做了如下修改和完善：

- （1） 源程序中的 **Newton** 算法有 **bug**，每次产生的图像时同样的，原因时没有在每次绘制之前随机化参数，我将其修正了。
- （2） 将整个窗体通过适当的设置设置成了屏幕保护的样子（包括设置大小，边框，不在菜单栏显示等）。
- （3） 将印有我名字（**Lea King**）的 **Logo** 和生成的分型图形通过 **bitmap** 融合实现混合。
- （4） 加了一个小标签显示时间
- （5） 能够针对不同的分辨率做适当的调整。事实上现在程序里出事的 **picturebox** 的 **size** 时很小的，都是程序中通过捕捉分辨率来实现自动调整的。
- （6） 可以实现保存功能（需要在代码中去掉某一行画的注释）

目前存在的问题：

我本来想做一个滚屏的效果（使得屏幕保护切换更加流畅），但是具体实现中始终没有成功，推测可能是由于缓存机制造成的。