

## 课程作业 #12

■完成以下编程作业题,并将相关的源程序文件(\*.java) 上载到网络学堂中:

 编写一个程序,显示一个井字棋盘。其中每个单元格中可能是 X、O 或者为空,每个单元格显示内容由随机决定。(X、O的图像文件在

作业包的 image 目录下)



2. 编写一个程序, 垂直显示 5 个字符串。对每个字符串设置一个随机 颜色和透明度, 并且将每个字符串的字体设置为 Times New Romes、 bold、italic, 大小为 22 像素。

## 课程作业 #12

- 3. 编写一个程序,显示一个国际象棋棋盘,其中每个黑白单元格都是一个填充了黑色或白色的 Rectangle。
- 4. 编写一个绘制圆柱体的程序,利用属性绑定方法实现圆柱体大小随窗体大小而变化。
- 5. 编写一个绘制 GO 标识的程序。正方形使用绿色填充,标识文字使用白色字体。
- 6. 编写一个程序,绘制一个圆,在圆上随机找5个点,将它们连接成为 一个五边形。







