

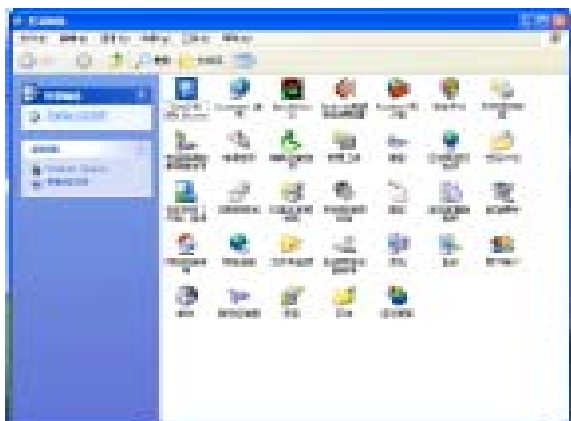
#### 四、安装金相分析软件

运行光盘上的软件发行版目录中的“Setup.exe”，按安装向导逐步完成软件的安装，建议您将该软件安装在C盘上。

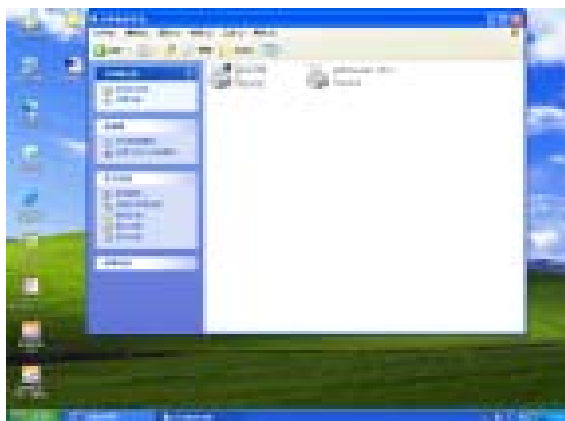
注意：因为该软件带打印功能，所以在安装软件前必须安装打印机或者虚拟一台打印机。否则不能运行该软件。

虚拟一台打印机

1. 点击“控制面板”中的“打印机和传真”

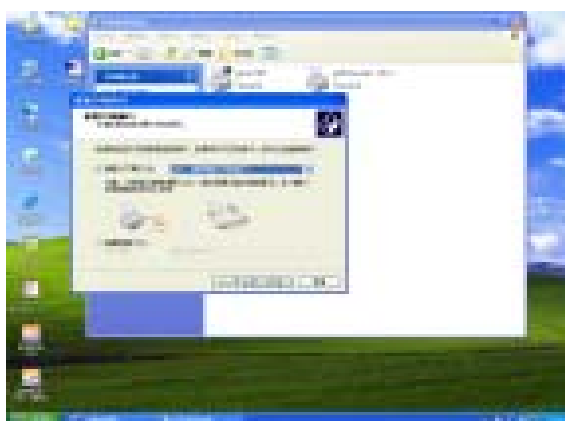
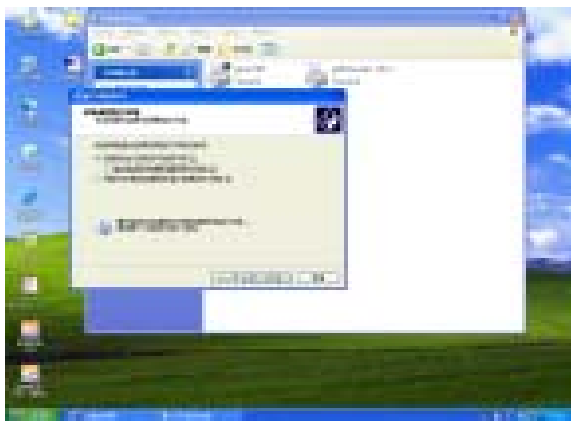


2. 点击左侧的“添加打印机”



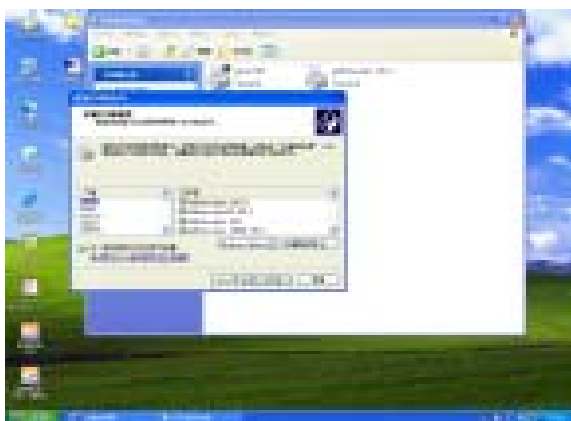
3. 按照添加打印机向导，连接到计算机的本地打印机。不用选自动检测。

4. 直接下一步



5. 任意选择一种打印机

6. 不用打印测试页，安装完成。



### 一、采集测微尺图像标定：

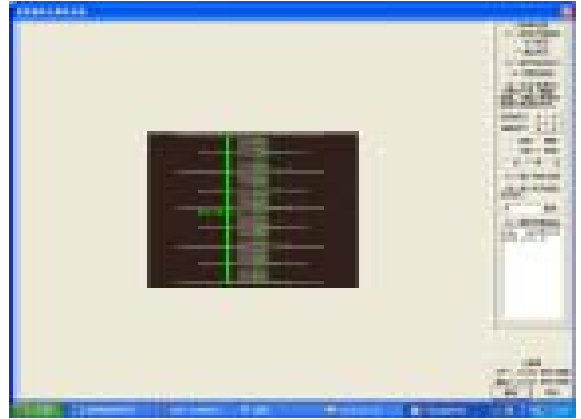
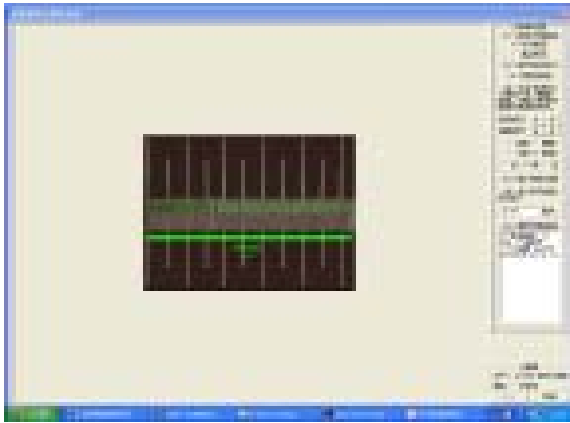
用户从新进行硬件参数设置，步骤如下：

- 选择采样方式

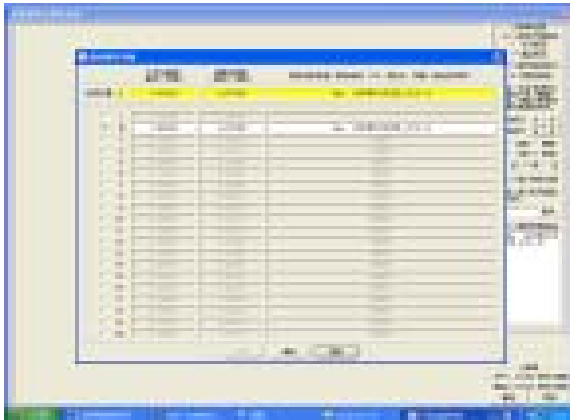
界面选择“装入图像文件”的方法，“图像采样”按“确定”按钮。按界面提示：第一步：装入水平标尺，确定；第二步：装入垂直标尺图像，确定。

- 进行硬件参数标定：

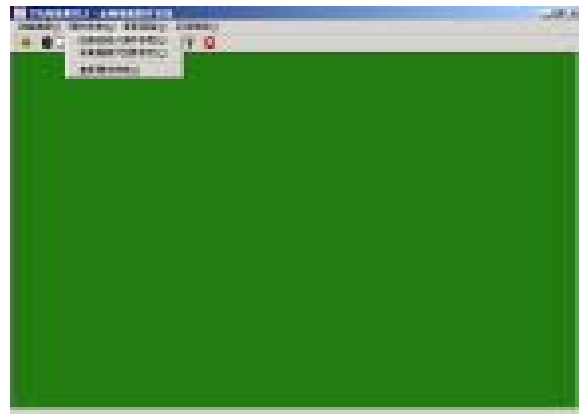
1. 标尺实际长度为每小格 0.01mm，每 10 小格为一大格 0.1mm. 在视窗内读出所有显示白色格值长度。输入标尺长度：如图 0.54。在窗口的右上角“标尺标定方向”，选择“垂直标定”，输入标尺长度：如图 0.4。在“硬件参数信息”中，修改为 100X。



2. 点击确定如图已在第二项标定好 100X 倍率。其它倍率同上面方法，拍照完 400X 水平、垂直标尺后，定倍 400X。

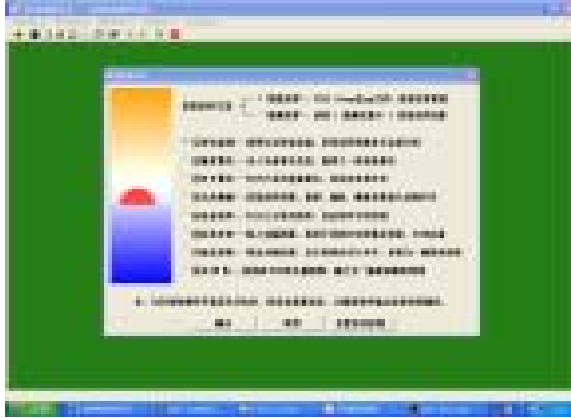


3. 在使用过程中，依据标准倍数，通过“硬件参数”中“选择或输入硬件参数”如上图，选择相应倍率。

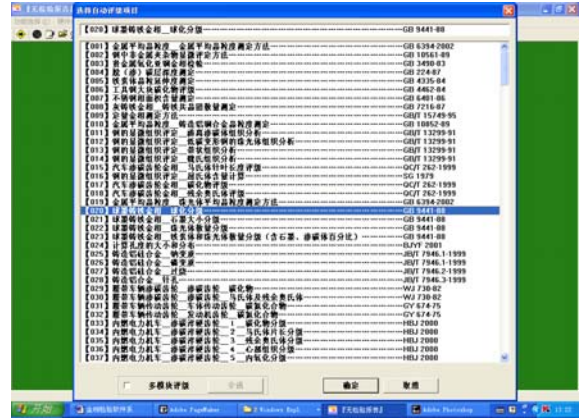


## 二、评定级别

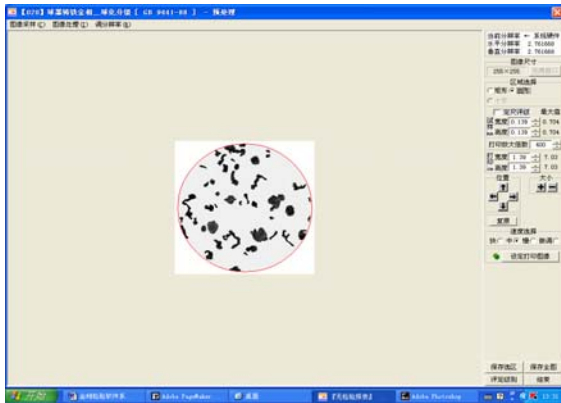
1. 点击 ，进入“使用向导”界面



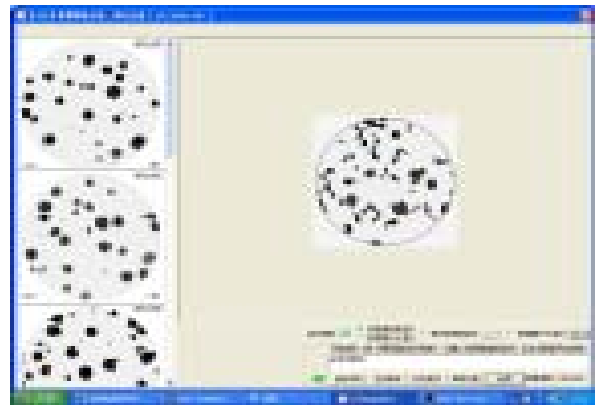
2. 选择金相检验项目：  
在列表中选择检验所需的金相标准，按“确定”键确认。如图：**【020】** 球化分级



3. 点击“评定级别”

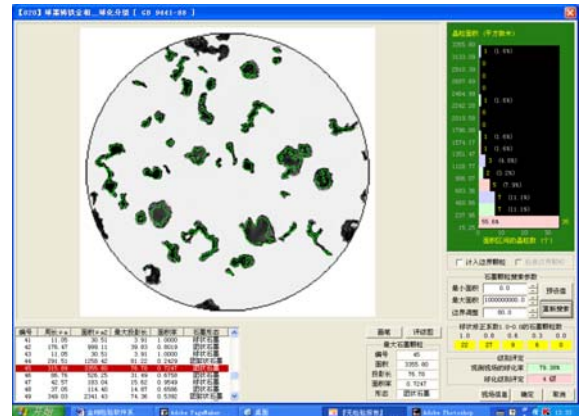
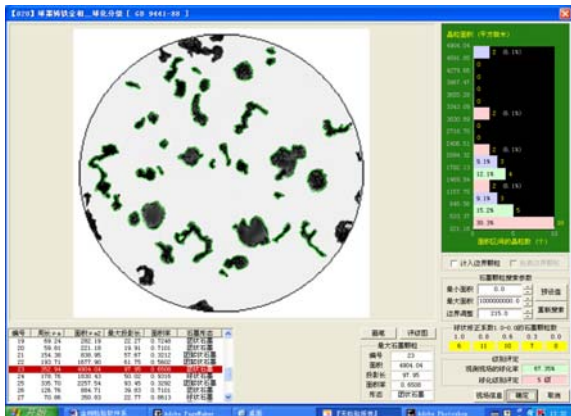


4. 点击“自动评级”



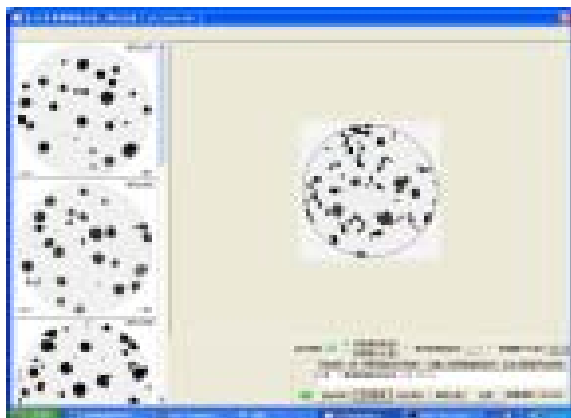
5. 评定出各项级别

6. 注意：搜索参数预设值“边界调整”，通过手工修改边界值，计算机对黑白的，可使计算机圈定的每个图像如图所示（边界值：80，石墨未被绿线完全包围）：

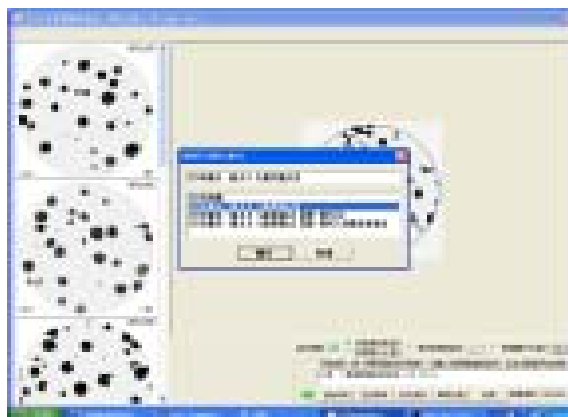


## 二、评定级别及打印报告

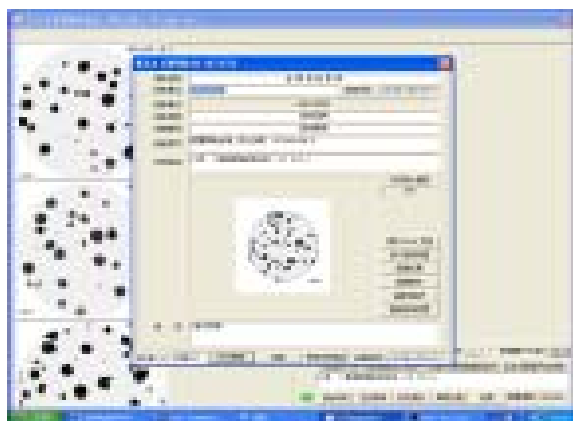
7. 评定出级别，点击“生成报告”



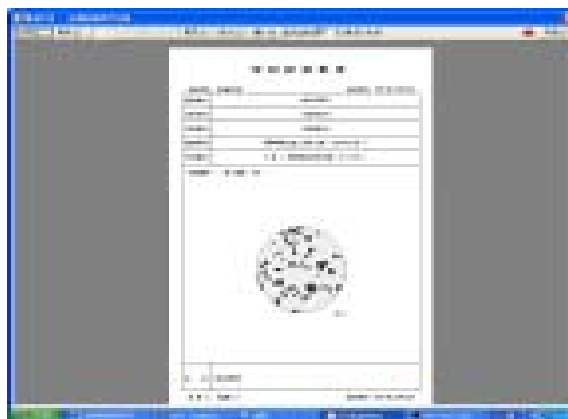
8. 可有多种报告格式任选



9. 输入报告信息



10. 打印预览，无误即可保存并打印



北京市永丰机电技术公司

电话：010－82577395

传真：010－82572476