**图像处理部分**

1. **傅里叶变换**
2. **图像增强**
   1. **直方图均衡化**
   2. **直方图规定化**
   3. **滤波**
      1. **空域滤波**
      2. **频域低通滤波**
      3. **频域高通滤波**
      4. **频域带通滤波和带阻滤波**
3. **图像编码**
   1. **哈夫曼编码**
4. **图像分割**
   1. **图象分割定义和方法分类**
   2. **边缘检测**
   3. **轮廓跟踪和图搜索**
   4. **阈值分割**