|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 类型 | 方法 | MATLAB代码 |
| 统计 | 灰度共生矩阵GLCM | 有 |
| 灰度行程统计 |  |
| 灰度梯度共生矩阵GGCM | 有 |
| 灰度差分统计GLDS | 有 |
| 自相关函数 | 有 |
| 半方差图 | 有 |
| 纹理谱统计 | 没有 |
| 局部二值模式LBP | 有 |
| Tamura纹理特征 | 有 |
| 模型 | 隐马尔可夫随机场模型HMRF | 有 |
| 高斯马尔可夫随机场模型GMRF | 有 |
| 自回归模型SAR | 没有 |
| Gibbs模型 | 没有 |
| 分型模型 | 有 |
| 信号处理 | Gabor变换 | 有 |
| 小波变换 | 有 |
| 离散余弦变换 | 没有 |
| 局部傅里叶变换 | 有 |
| Laws纹理测量 | 有 |
| 曲波变换 | 没有 |
| 脊波变换 | 没有 |
| 优化FIR滤波器 | 没有 |
| 结构 | 数学形态学方法 | 没有 |
| 句法纹理分析 | 没有 |

图像纹理特征提取方法