



数字图像处理

图像处理基础



图像运算



数字图像处理

图像预处理



数字图像处理

图像预处理

图像增强

图像复原

基于空间域点运算的
图像增强

基于滤波器的图像增强

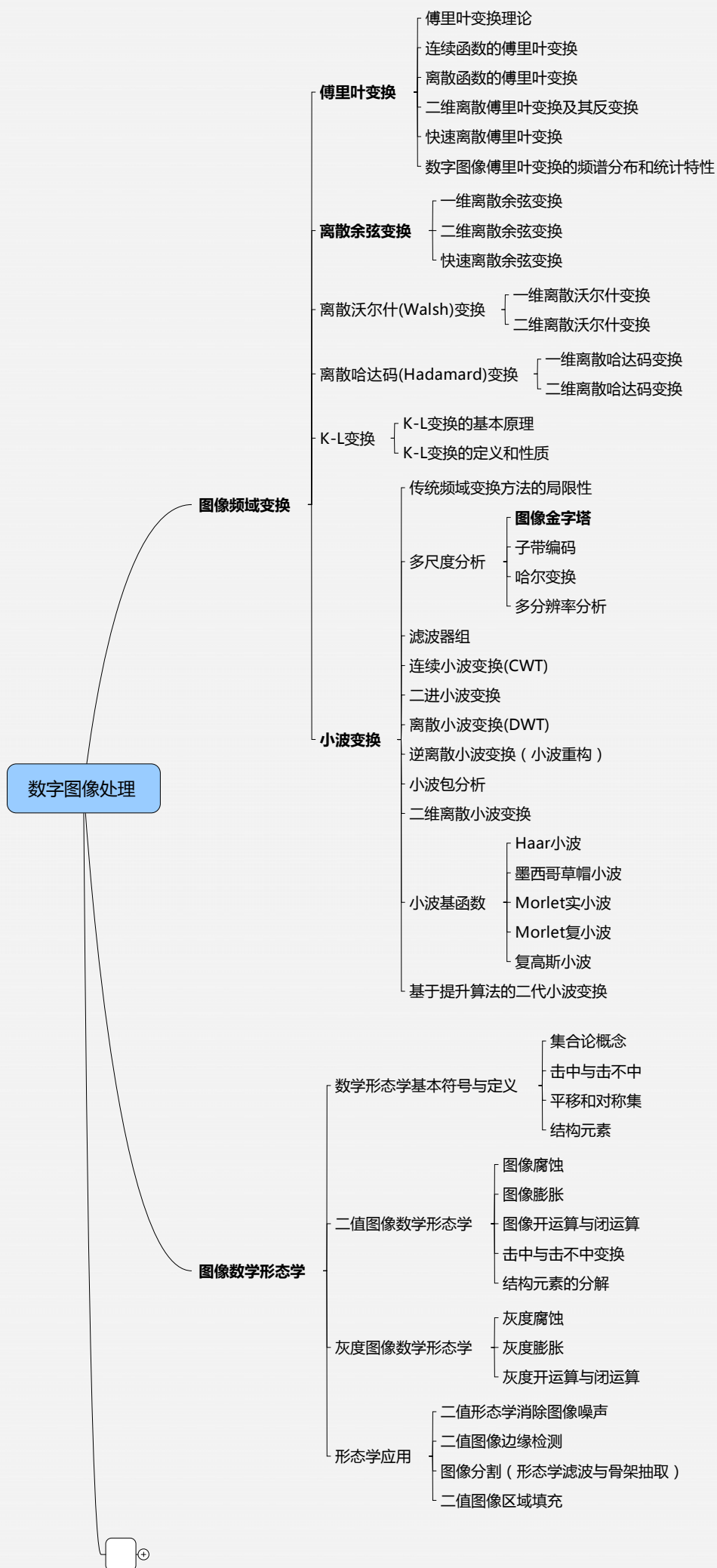
基于对象、目的的图像增强

基于空间域的
空域滤波

基于频率域的
频域滤波

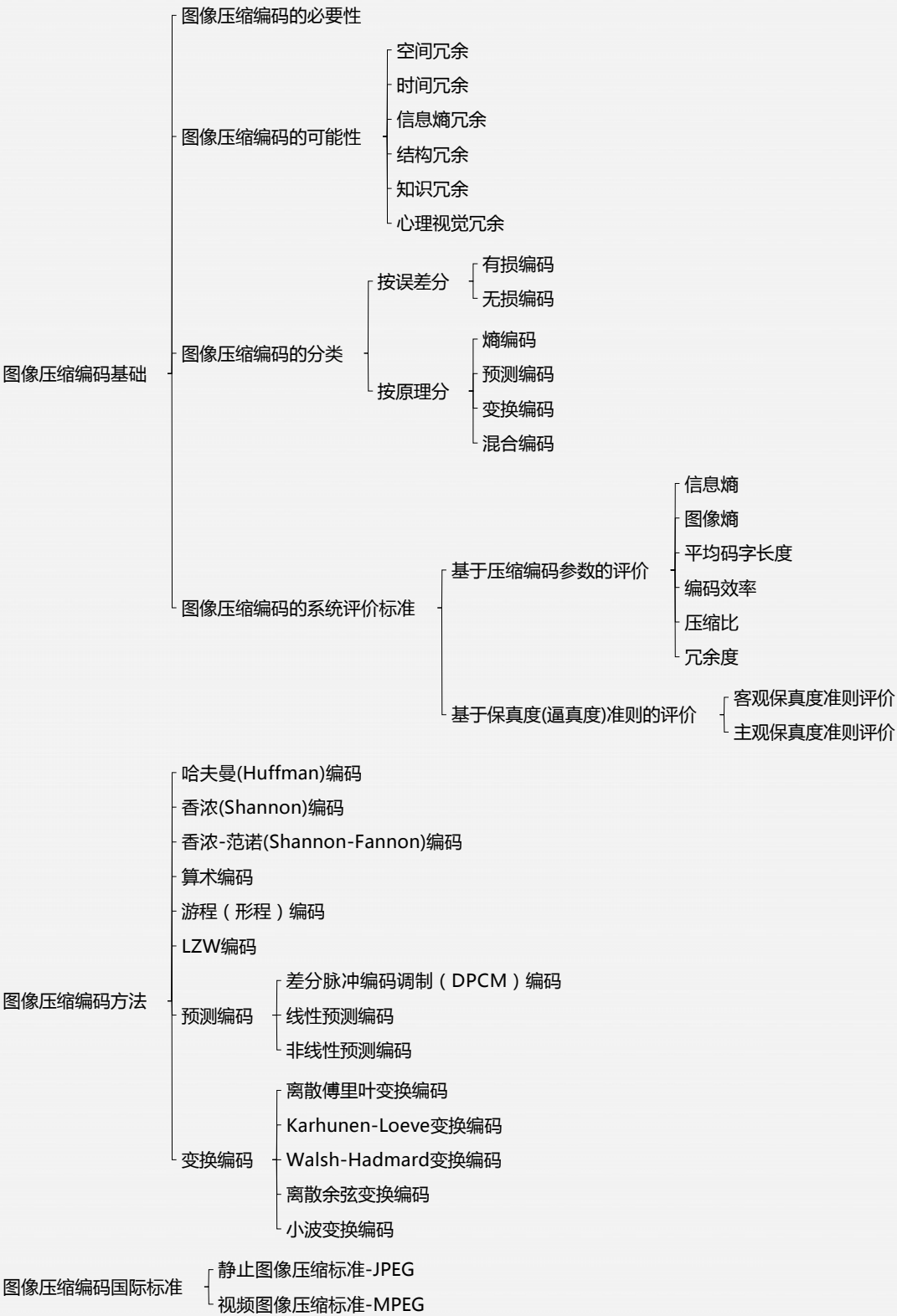
其他滤波器及算子





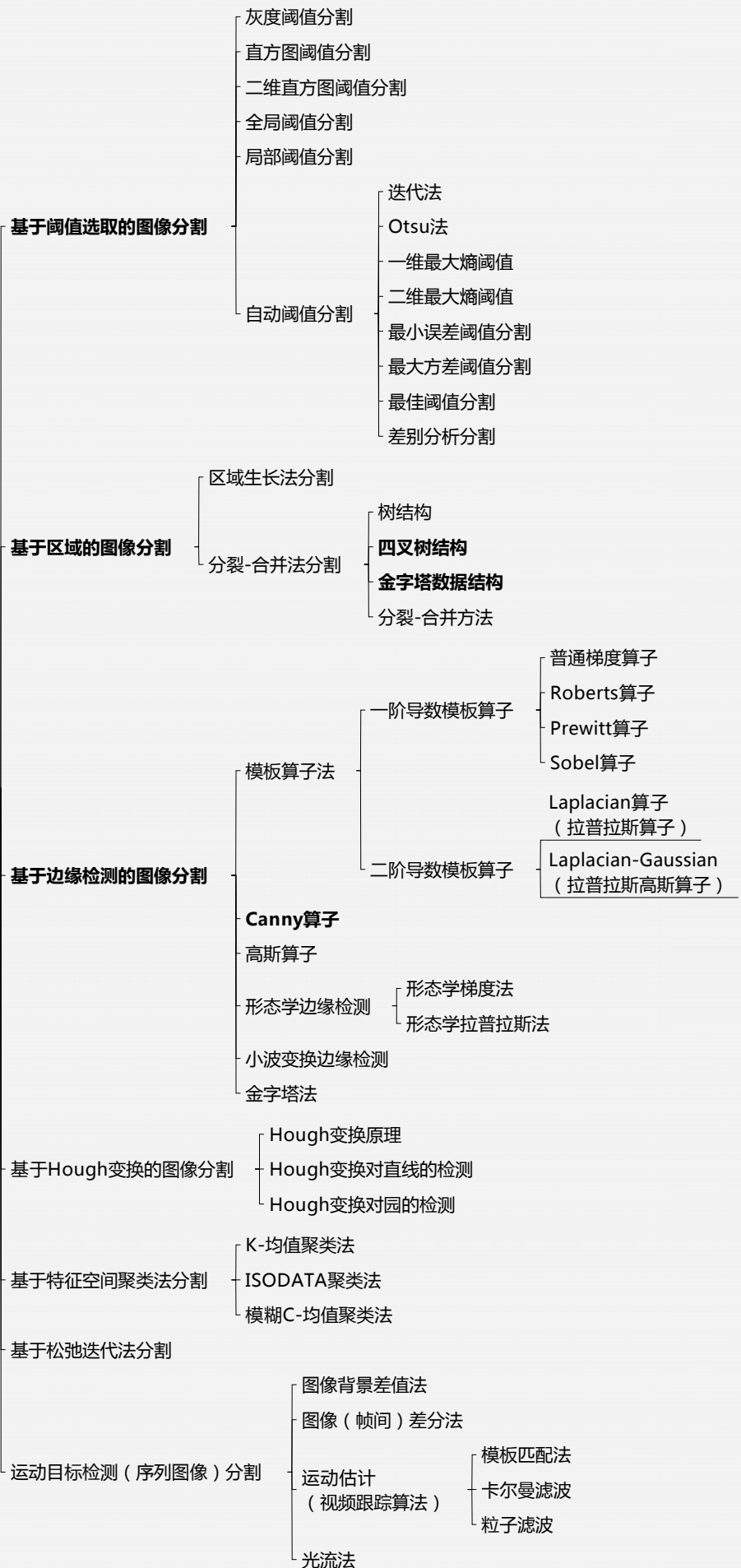
数字图像处理

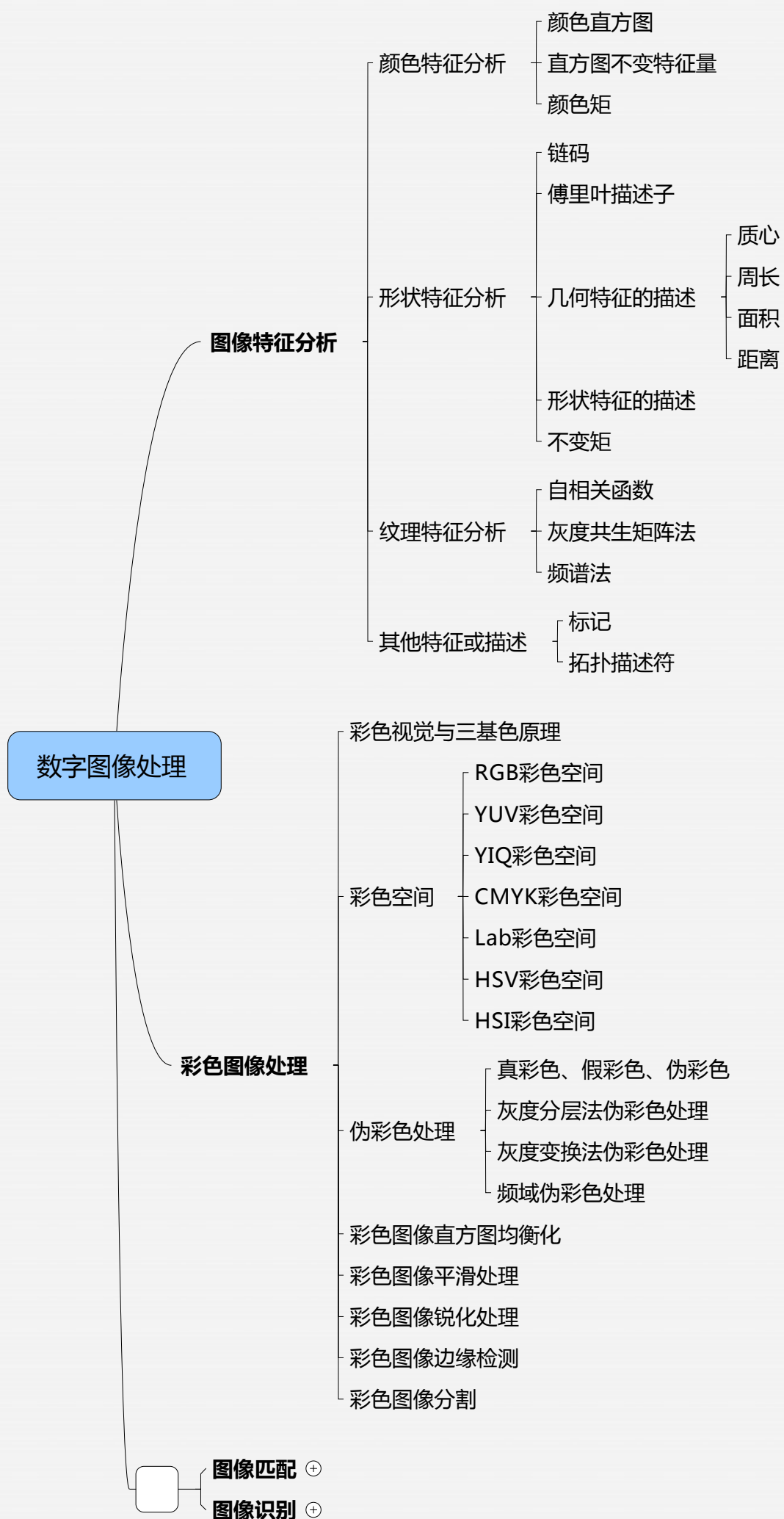
图像压缩编码



数字图像处理

图像分割与边缘检测





数字图像处理

图像匹配

图像匹配的应用

多观察点匹配

(运动目标跟踪)

(序列图像分析)

时间序列匹配

(医学图像处理)

(遥感图像处理)

多模态匹配

(CT、MRI、PET、SPECT图像融合)

(遥感图像多波段图像信息融合)

模板匹配

图像匹配的基本流程

图像分割与特征提取

变换

寻优

基于灰度信息的图像匹配算法

互相关匹配

互信息匹配

基于特征的图像匹配算法

点特征匹配

线特征匹配

基于优化策略的匹配算法

幅度排序相关搜索算法

分层搜索算法

智能搜索算法

遗传算法

粒子群搜索算法

图像识别

人工智能的知识表示研究

统计模式识别

分类器

分类器原理

分类器设置、设计

分类器学习

支持向量机

聚类分析

神经元网络

反向传播网络 (BP网络)

非监督学习

模糊系统识别

模糊集运算

模糊逻辑推理



