考试重点:

贝叶斯决策准则

高斯密度下的判别函数与决策面

非参数估计 (Parzen/knn)

线性判别函数(批处理感知器算法,计算)

聚类(k-means)

神经网络 (BP 算法推导、SOM 原理)

集成学习 (AdaBoost)

SVM

决策树

模型选择与特征选择(PCA/LDA/CCA/ICA)