

古典的パターン認識: 固定の工芸的特徴抽出器



特徴抽出器

訓練可能な
クラス分類器

近年まで主流であったパターン認識



特徴抽出器

中間
特徴抽出器

訓練可能な
クラス分類器

深層学習: 多段多層訓練可能なエンドtoエンド



低次
特徴抽出器

中間
特徴抽出器

高次
特徴抽出機

訓練可能な
クラス分類器