K-分割交差検証法

学習と評価をk回繰り返し平均値を精度の推定値とする手法



←手元にあるデータセットを5分割 (k = 5)

・データセットを5個の 訓練データとテストデータに分割





- 訓練データ



- テストデータ

k=1の場合、最初の4つの訓練データを使って、 学習し、最後のテストデータでモデルの精度を評価する。 これをk回繰り返す。

訓練

訓練

訓練

訓練

テスト