

Výběr nejvhodnějších atributů (Feature selection)

Požadavky

- (i) přesnost klasifikace neklesne významně
- (ii) rozložení tříd se neliší od původního příliš

Postupy

idealizovaný - hledáme nejmenší nutnou a postačující množinu

klasický - hledáme M atributů z N , pro které kritériální funkce nabývá optima pro \forall podmnožiny velikosti M

zvyšování přesnosti predikce - hledáme takovou podmnožinu ...

aproximace původního rozložení tříd

Obecný algoritmus (prostor 2^M množin)

