

Métodos ensemble (conceito)

Basicamente o método ensemble, consiste em possuir diversos modelos e usar os resultados agregados de cada um para ter a predição ou classificação final. Normalmente é mais caro computacionalmente, mas possui ótimos resultados.

Um exemplo de uso seria com árvores de decisão, basicamente são utilizadas diversas árvores juntas, e o resultado final é baseado na combinação da predição de cada árvore. Como em um problema de classificação, onde cada árvore irá resultar em 0 ou 1 e por fim a maioria irá prevalecer.