

Начало

Алгоритм построения
модели с использованием
метода случайного леса

Инициализация
базовой модели

К параметрам базовой модели
относят: количество деревьев,
максимальную глубину деревьев, минимальное
количество разделяющих выборок и т.д.

Цикл i
по всем деревьям
в модели

Построение
решающего
дерева

Построение происходит с использованием
подмножества данных и признаков.
Подмножество данных из обучающего набора и
признаки выбираются случайным образом

Конец цикла i

Агрегация
результатов
и их оценка

Агрегация результатов в случае классификации
зачастую производится с использованием мажори-
тарного голосования. Оценка качества модели
определяется с использованием метрик.

Конец