

Тест по материалам 8 занятия

1. Сопоставьте типы impurity типам задач, которые можно решать с их помощью

- 1) Gini impurity
- 2) Entropy
- 3) Variance

- a) Classification
- б) Regression
- в) Оба

2. Для контроля переобучения в дереве решений можно:

- 1) Ограничить глубину дерева
- 2) Ограничить количество элементов в листьях
- 3) Использовать surrogate split
- 4) Обрезать ветви после построения дерева
- 5) Заранее останавливать разделение узлов
- 6) Случайным образом перемешивать обучающую выборку

Тест по материалам 8 занятия

1. Сопоставьте типы impurity типам задач, которые можно решать с их помощью

- 1) Gini impurity
- 2) Entropy
- 3) Variance

- a) Classification
- б) Regression
- в) Оба

2. Для контроля переобучения в дереве решений можно:

- 1) Ограничить глубину дерева
- 2) Ограничить количество элементов в листьях
- 3) Использовать surrogate split
- 4) Обрезать ветви после построения дерева
- 5) Заранее останавливать разделение узлов
- 6) Случайным образом перемешивать обучающую выборку

Тест по материалам 8 занятия

1. Сопоставьте типы impurity типам задач, которые можно решать с их помощью

- 1) Gini impurity
- 2) Entropy
- 3) Variance

- a) Classification
- б) Regression
- в) Оба

2. Для контроля переобучения в дереве решений можно:

- 1) Ограничить глубину дерева
- 2) Ограничить количество элементов в листьях
- 3) Использовать surrogate split
- 4) Обрезать ветви после построения дерева
- 5) Заранее останавливать разделение узлов
- 6) Случайным образом перемешивать обучающую выборку