

Spis treści

Spis algorytmów	2
1 Pierwszy	3
2 Drugi	8

Spis algorytmów

1.1	Hierarchiczny aglomeracyjny algorytm grupowania	3
1.2	Algorytm k -średnich	5
1.3	Algorytm k -centroidów	6
1.4	Algorytm DBSCAN	7
2.1	Algorytm konstrukcji drzewa decyzyjnego	8
2.2	Algorytm przycinania drzewa decyzyjnego	9
2.3	Algorytm AdaBoost	10

Rozdział 1

Pierwszy

Algorytm 1.1. Hierarchiczny aglomeracyjny algorytm grupowania

Require: zbiór n obiektów

Ensure: dendrogram

- 1: wyznacz macierz odległości między klastrami
 - 2: **repeat**
 - 3: scal dwa najbliższe klastry
 - 4: zaktualizuj macierz
 - ▷ *aby odzwierciedlić odległości między nowym klastrem,*
 - a oryginalnymi klastrami*
 - 5: **until** pozostał jeden klaster
-

.

Algorytm 1.2. Algorytm k -średnich

Algorytm 1.3. Algorytm k -centroidów

Algorytm 1.4. Algorytm DBSCAN

Rozdział 2

Drugi

Algorytm 2.1. Algorytm konstrukcji drzewa decyzyjnego

Algorytm 2.2. Algorytm przycinania drzewa decyzyjnego

Algorytm 2.3. Algorytm AdaBoost
