

Статья "Implementing & Improvisation of K-means Clustering Algorithm"

Слово	Перевод
Abstract	аннотация
Implementing	Внедрение, использование
K-means	метод К-средних
Cluster	скопление (в русском языке допустимы англицизмы такие как "кластер", "кластеризация")
Paper	(здесь) статья.
Discuss	обсуждать
It also includes	статья включает в себя
Enhanced	Улучшенный, расширенный
Proposed	Предложенный
accuracy	точность
improving	улучшение
area of concern	Проблемная область
initial	начальный
centroid	центроида (центр масс)
assigning	назначение (присваивание)
increase	увеличение
purpose	цель, предназначение
deriving	вывод, получение
further improvements	дальнейшие улучшения
viable	целесообразно, жизнеспособно
reducing	сокращая
disjointed	разбитые, разделенные друг от друга
belong	принадлежать
electronic media	электронный носитель
providing	обеспечивая
thus providing	что обеспечивает, обеспечивая тем самым
retrieval	поиск (данных например)

Слово	Перевод
given dataset	данный набор данных
meaningful	значимый
pattern	помимо шаблона, может иметь значение "образ"
hence	следовательно
data mining	сбор данных
marketing	торговля
prior	заранее (ранее)
it followed by smth	после этого следует что-то
convergence	сходимость
criteria	критерий
met	соблюден (здесь)
shortcomings	недостатки
improvements	улучшения
According	согласно
appropriate	соответствующий, подходящий
occur	происходить
vastly used	широко используется
requires	требует
specified	заданный
Flowchart	блок-схема
pros and cons	плюсы и минусы
relatively	относительно
since the time complexity is $O(nk)$	так как временная сложность $O(nk)$
relies	основывается
assumption	присвоение, выбор, предположение
proper description	надлежащее описание
it results	это приведет
lead to	приводит
survey	исследование

Слово	Перевод
carried out	выполненный
proven	проверенный, доказанный
section	раздел
reference	ссылка
As per	согласно
research	исследование (научное)
measure	мера
influence	влиять
Square root	квадратный корень
squared	в квадрате
respectively	соответственно
form	формирование
appropriate	подходящий
subtracting	вычитая
in accordance	в соответствии
otherwise	иначе
claimed	утверждалось
reflect	отражать
distribution	распределение
match	совместимый
goal	цель
decide	определяется (здесь)
membership	принадлежность
apart	кроме
percentage	процентное соотношение
chart	диаграмма, график
drawn from	взята с (слизана с)
remains	остается
concern	беспокойство
attempt	попытка