



المحتويات

				التطبيقات	العقبات و التحديات	تاريخ NLP	ما هو NLP	المحتويات	(1) مقدمة	
					البحث في النصوص	ملفات pdf	الملفات النصية	المكتبات	(2) أساسيات NLP	
T.Visualization	Syntactic Struc.	Matchers	Stopwords	NER	Stem & Lemm	POS	Sent. Segm.	Tokenization	(3) أدوات NLP	
	Dist. Similarity	Text Similarity	TF-IDF	BOW	Word2Vec	T. Vectors	Word embed	Word Meaning	(4)المعالجة البسيطة	
T. Generation	L. Modeling	NGrams	Lexicons	GloVe	NMF	LDA	T. Clustering	T. Classification	(5)المعالجة المتقدمة	
	Summarization & Snippets		Ans. Questions		Auto Correct	Vader	Naïve Bayes	Sent. Analysis		
Search Engine	Relative Extraction		Information Retrieval		Information Extraction		Data Scraping	Tweet Collecting	(6) تجميع البيانات	
					Rec NN\TNN	GRU	LSTM	RNN	(7 RNN	
Translations	Chat Bot	Gensim	FastText	Bert	Hug. Face	Attention Model	T. Forcing	CNN	Word Cloud	(8) تكتيكات حديثة

القسم الثامن : تكتيكات حديثة

Translations : الجزء العاشر

سنتناول هنا آلية ترجمة النصوص من لغة الي لغة بمكتبة جاهزة , مما يفتح باباً واسعاً لاستخدام العديد من أدوات اللغة الإنجليزية في اللغة العربية

فلو كان لدينا موديل ناجح لعمل SA في اللغة الانجليزية , ولا يوجد مناظر له في العربية , فيمكن ترجمة النصوص العربية الي الانجليزية ثم تطبيق الموديل المطلوب

* * * * *