#### 20장 텍스트마이닝

## 1. 서론

이 대까지 다뤄온 수치형, 이전형, 다동범수형이 아닌 현소트 데이터.

수많은 문서의 검토와 같은 대규모 검색과정등에서 전체리 등

## 2. 텍스트의 표로 나타내는 표현 :용어 - 문서 행력과 "단어주머니"

다음과 같은 3개의 문장

SI: this is the first sentence

SQ: this is a second sentence

• 이 세 개의 문당 (Bulto 분보는)에서 단어('용어')들은 용어-용서행렬 (tehn-document matix)로 나타벌 수 있다.

각행은 작단에, 각 형은 문장

S3: the third sentence is here



각 설 안의 숫자는 문장에서 해당 단에의 반도수 ~ '단어 주머니'(bag - of- holds) 정근법

문서는 승서와 문법, 신택스가 상관없는 단어들의 집합으로 단상하게 취임

#### 3. 단어주머니 US 문서단위의 의미주출

텍스트마이팅에서의 직업 \_\_ 문서가 어떤 클래스에 속하는지 표시하거나 유사한 문서들의 클리스터립 \_\_\_\_\_\_ 문서에서 좀 더 구체되기 의미의 추정

첫 번째 작업에서는 '알 물차' (Co-Pus)라고 하는 상당한 왕의 문서집합과 문서로부터 에족분속들을 현할 수 있는 능력, 분류과세에 대해 모델을 학습하기 위해 사원에 레애블된 대랑의 문서가 필요.

C. 사용된 모델들은 수치형과 범주형 데이터를 위해서 이미 취급했던 표준통비모델, 기계학승 예측모델

두 번째 작업에는 하나의 원서만 사용, 훨씬 더 또괄찍 → 컴퓨터가 인한언어를 이해하기 위해선 문법, 선택스, 구두된 등을 취임하는

\$6한 알고리E의 이전 H전 모두를 학습원호.→ 자연인에 처리(NLP)

└ 단어의 순서나 중의적인 표현 처리가 핵심

이 책에서는 문서에 확률적으로 클래스를 배팅하거나 유사한 문서등을 클러스러로 하는 것에 초점

# 4. 텍스트의 전취리

별도 정리 X.