

10

지도학습과 비지도학습

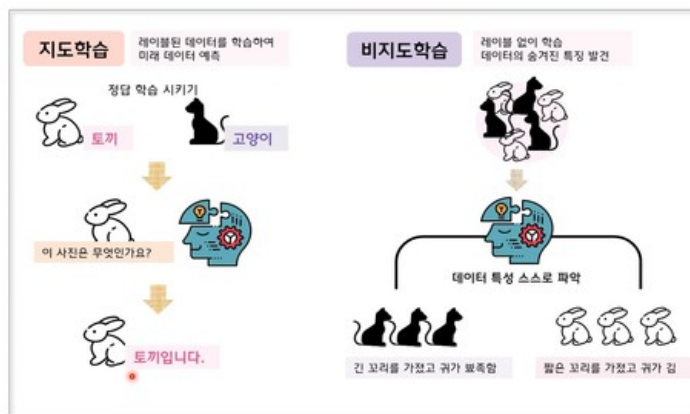
[지도학습과 비지도학습 예시]

00:29

#머신러닝의 큰 흐름을 이해하시기 바랍니다.

- 최근 ADP문제는 알고리즘이 주어지지 않고 데이터를 보고 직접 알고리즘을 적용하는 문제들이 출제되고 있습니다.
- 즉, 큰 숲을 보고 기획하실 수 있어야 합니다.

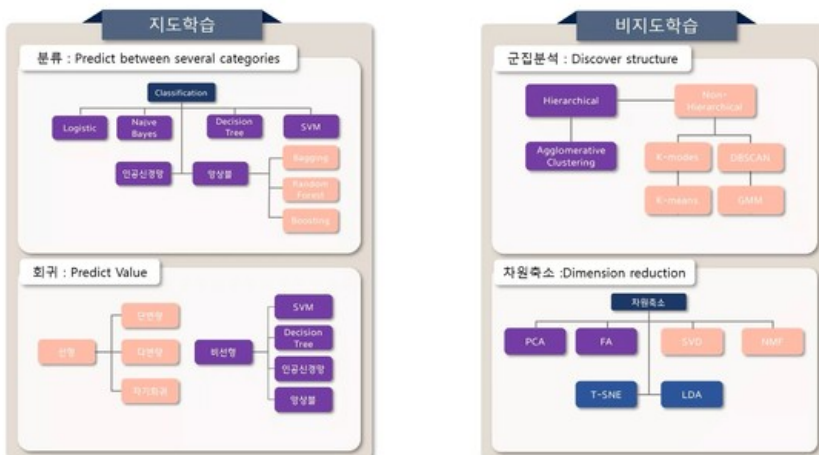
지도학습 & 비지도학습



[지도학습과 비지도학습 알고리즘]

04:01

지도학습 & 비지도학습



[지도학습과 비지도학습 개념]

05:56

지도학습 & 비지도학습

- 분류분석 : 학습된 데이터로 종속변수의 Class 예측
- 회귀분석 : 종속변수의 값을 예측 / 종속변수와 독립변수의 관계 정량화
- 군집분석 : 데이터의 특성에 따라 묶음으로 유형별 특징을 분석
- 차원축소 : 다차원의 데이터 셋을 축소하여 새로운 차원의 데이터 셋으로 변환

[머신러닝 로드맵]

07:16

머신러닝 로드맵

