

15

Support Vector Machine 개념

[SVM 개념]

SVM은 크게 선형, 비선형으로 나누어집니다.

- SVM에서는 최대 margin에 따라서 결정 경계가 정해집니다.

00:00

SVM 개념

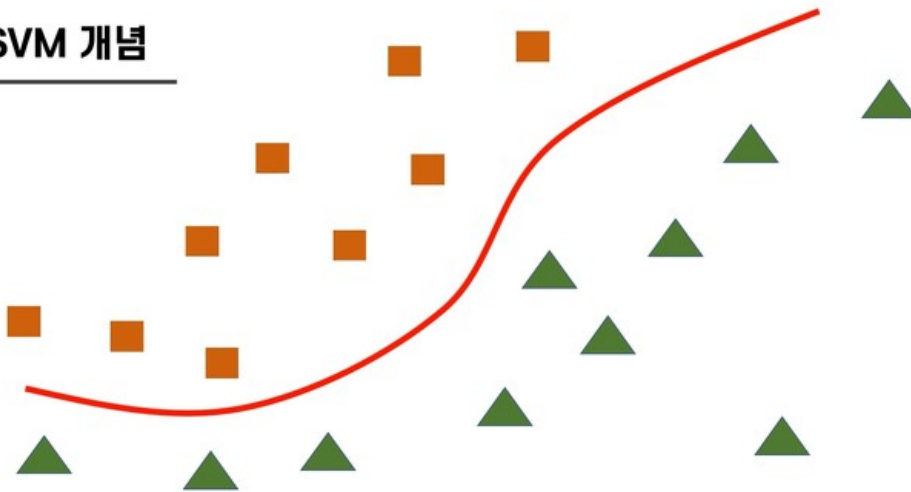
- 선형 SVM 분류
- 비선형 SVM 분류
- Margin

[비선형 SVM 개념]

SVM에서는 선형으로 분류할 수 없는 문제를 커널트릭을 사용하여 차원을 변화시켜 해결합니다.

03:51

SVM 개념



[SVM 개념 정리]

05:21

SVM 개념

1. SVM에는 선형, 비선형 분류가 있다.
 2. 어느 정도의 오류를 허용할지 정해 주어야 한다.
 3. 차원을 다루는 개념이기에 전처리가 필요하다.
-