

## 핸즈온 8주차 문제

8.1

차원의 저주를 해결하는 이론적 해결 방안을 한 가지 쓰시오.

8.2

모델을 훈련시키기 전에 훈련 세트의 차원을 감소시키면 훈련 속도가 빨라지고 항상 더 나은 솔루션이 된다. ( 0, X )

8.3

재구성 오차란 무엇인가?

8.4

kPCA에서 커널과 하이퍼파라미터를 선택하는 방법을 쓰세요.

8.5

사이킷런에서 제공하는 LLE 의 계산 복잡도를 쓰세요.

8.6

다양한 차원축소 기법을 3가지 이상 쓰세요.