**INPUT**

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

텍스트, 화이트보드이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

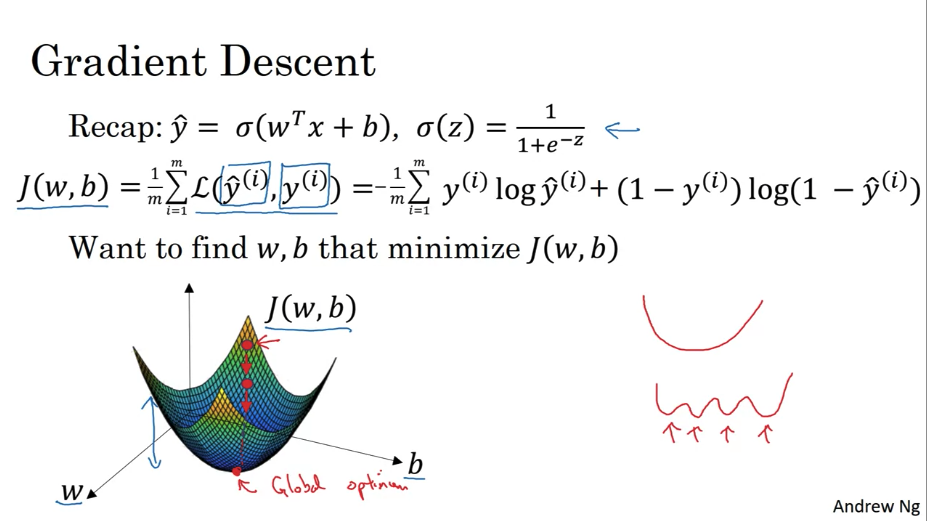
Gradient decent가 MSE에 잘 적용이 안된다? Logistic regression cost function(BCE

사용) 3분

* Logistic regression에서는 다른 거 사용

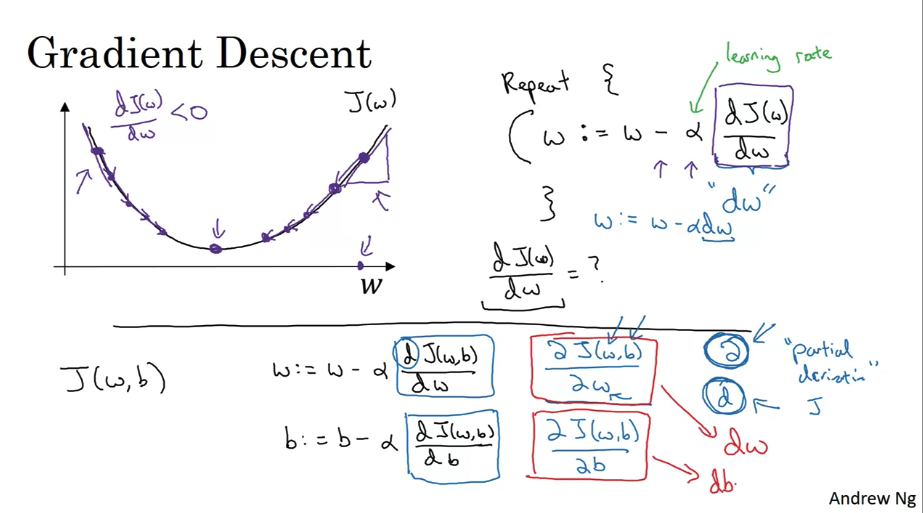
텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명



텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

**Backpropagation**

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명텍스트, 화이트보드이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

**Vectorization -> for문보다 훨씬 빠르다**

**텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명**

**텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명**

**텍스트, 화이트보드이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명**

**Numpy 효율 더 높이는게 broadcasting**

**테이블이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명**

**Tip**

**Np.random.rand(5) -> np.random.rand(5,1)**