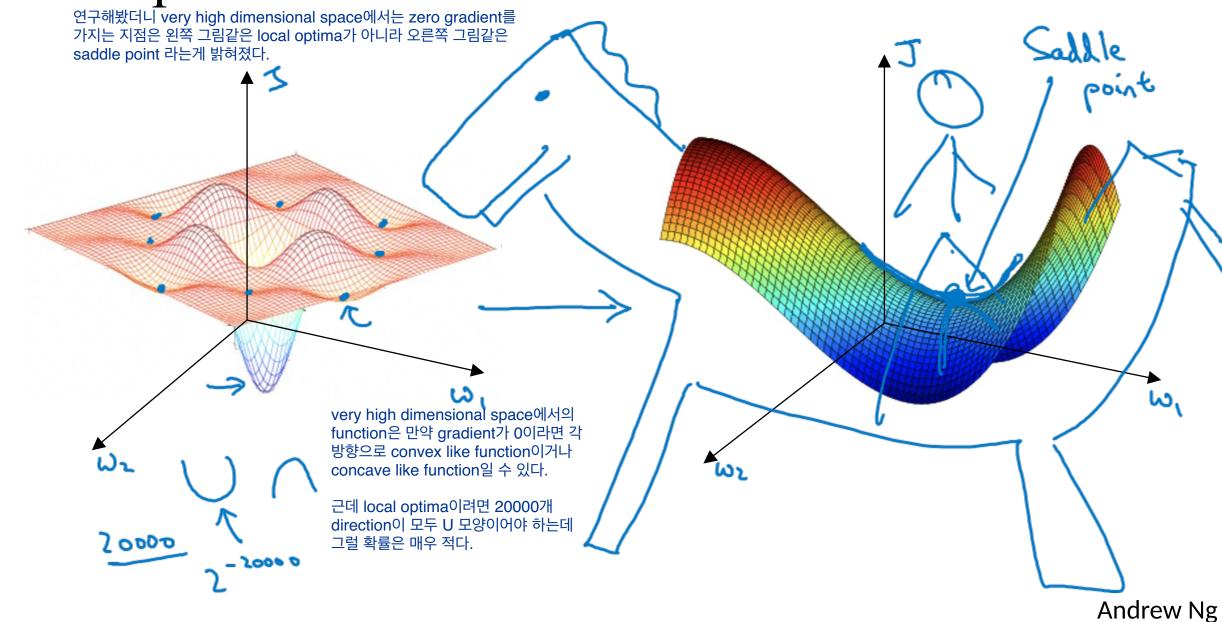


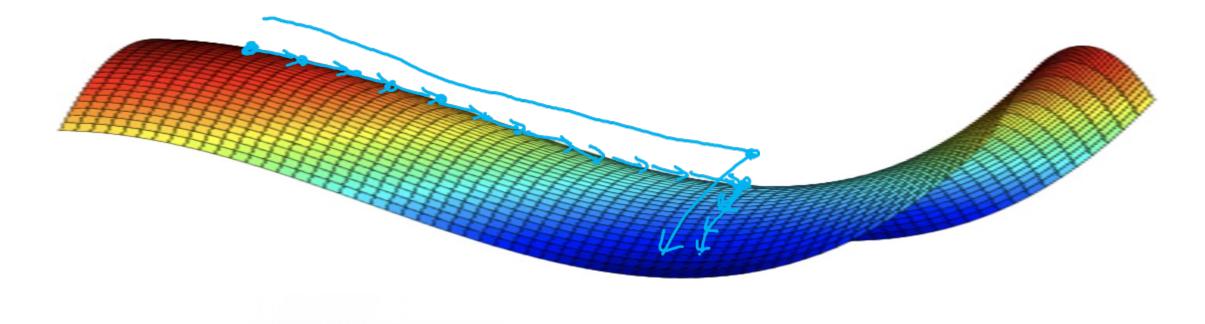
Optimization Algorithms

The problem of local optima

딥러닝 초창기에는 local minimum에 대해서 걱정을 많이 했었는데 연구가 진행되면서 관점이 많이 바뀌었다.

Local optima in neural networks





- Unlikely to get stuck in a bad local optima
 - Plateaus can make learning slow