

Chapter 9 문제 풀이

9.1 하드 군집과 소프트 군집에 대해서 설명하세요.

답: 하드 군집은 샘플을 하나의 클러스터에 할당하는 것이고 소프트 군집은 클러스터마다 샘플에 점수를 부여하는 것이다. 이 때 점수는 샘플과 센트로이드 사이의 거리가 될 수 있다.

9.2 가우시안 혼합 모델에 대해서 설명하세요.

답: 샘플이 파라미터가 알려지지 않은 여러 개의 혼합된 가우시안 분포에 서 생성되었다고 가정하는 확률 모델이다.