

Diversity Sampling

다양성 샘플링

다양성 샘플링의 핵심 개념과 의료 데이터 과학 적용에 대해 학습합니다.

샘플링 전략



Random Sampling

무작위 다양성 확보



Stratified

계층적 균형 샘플링



Cluster-Based

클러스터 기반 선택



Maximal Diversity

최대 다양성 추구



Balanced

클래스 균형 유지



Feature-Based

특성 기반 다양화

핵심 이점



다양성의 장점

일반화 성능 향상

편향 감소

포괄적 학습



의료 적용

다양한 증상 패턴 커버

희귀 질환 포함

인구 통계학적 균형

견고성 증가

치료 반응 다양성