

17

대용량 문서학습을 위한 동적학습 파이프라인 생성기술

발명자 : 정도현, 성원경, 정한민
 등록(출원)번호 : 10-1035038
 등록(출원)일 : 2011년 05월



TRL 9	상용품 출시
TRL 8	상용품 완성
TRL 7	Full-Scale 시제품 개발
TRL 6	구현환경 적용실험
TRL 5	유사환경에서의 Working Model 검증
TRL 4	Lab-Scal 시제품 개발단계
TRL 3	기술컨셉 증명
TRL 2	기술컨셉 설정
TRL 1	기술원리 발표

적용가능분야 및 목표시장

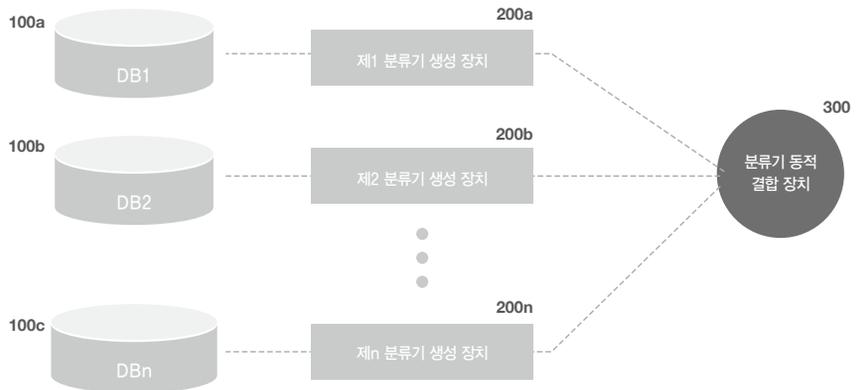
빅데이터 처리 및 분석, 데이터베이스 분야

기술 개요

본 기술은 대용량의 문서를 학습시킬 수 있는 대용량 분류기 생성 기법과 생성된 복수의 분류기를 동적으로 다양하게 결합하여 어떤 도메인(데이터베이스)에 대해서도 범용적으로 적용할 수 있는 분류기의 동적 조합이 가능한 자동분류 시스템 및 방법에 관한 기술임

기술의 특징점

- 복수의 결합대상 데이터베이스를 동적으로 결합하여 어떤 데이터베이스에 대해서도 범용적으로 적용할 수 있음
- 자질특성 매트릭스를 생성하고 구성함으로써 대·소용량을 다수 생성하여 동적으로 결합하는 것과 수치상 차이가 없는 효과가 있음



분류기의 동적 결합에 의한 대용량 분류기 자동 생성 시스템

기술이전 문의처

성과확산실 조재희/042-869-1832
 jhcho87@kisti.re.kr

