

16

다국어 언어자원 구축 및 제공 시스템

발명자 : 정도현, 최희윤, 신기정/ 정도현, 김환민,
김혜선/ 정도현, 조민희, 성원경

등록(출원)번호 : 10-0945495/10-0992887/10-1078751

등록(출원)일 : 2010년 02월/2010년 11월/2011년 10월



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

DB 관리, 다국어번역, 데이터베이스 분야

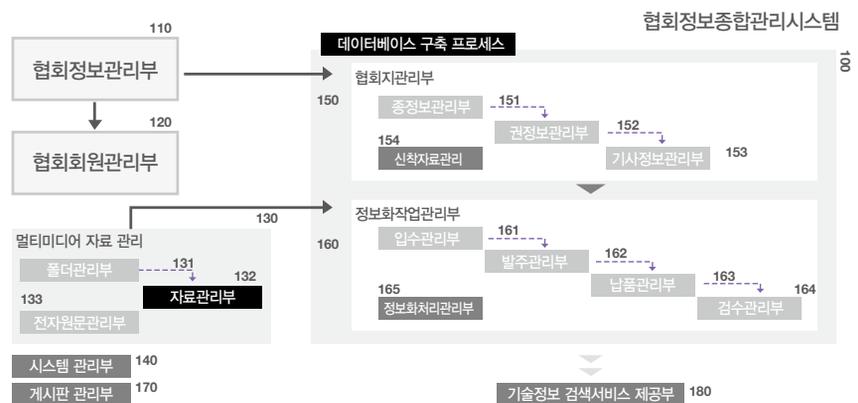
기술 개요

본 기술은 문헌 데이터베이스의 키워드 필드를 참조하여 대역어 파일을 생성하고, 개별 대역어 파일을 유사도에 따라 트리플 구조로 형성하여 다국어 전문용어 의미망에 대해 의미 기반의 자동 추론을 할 수 있는 다국어 전문용어 지원 제공 시스템 및 그 방법에 관한 것임

기술의 특징점

- 다국어 전문용어 의미망을 자동으로 구축함으로써 사전이나 시소러스 등 외부 언어자원을 도입하는 기존의 방식보다 신뢰성 있는 언어 자원을 제공함
- 실제 데이터베이스의 정보 변경을 실시간으로 반영하여 다국어 전문용어의 의미망을 자동으로 갱신할 수 있도록 구성됨

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



다국어 언어자원 구축 및 제공 시스템 구성도

