

전산원 자료 중심으로 학술정보 제공

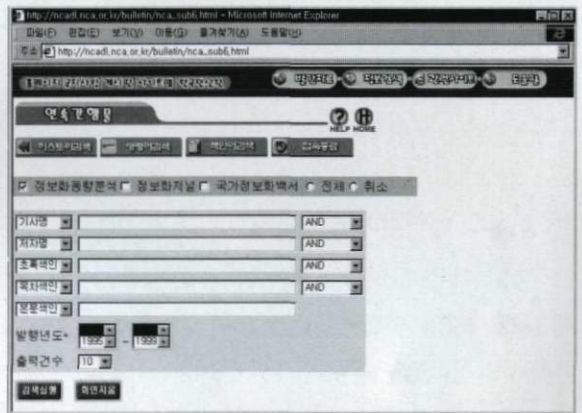
최근 한국전산원은 정보 및 지식사회의 도래와 함께 정보화 관련 자료구축의 중요성을 제고하기 위하여 정보화 전자도서관을 구축하고 서비스에 들어갔다.

정보화 전자도서관은 전산원 연구보고서를 기본으로 연차보고서, 국가정보화백서, 정보화저널, 정보화동향분석과 표준관련자료인 한국정보통신표준, TTA단체표준, 표준초안, 컴퓨터 2000문제 소식지, 정보화에 관한 연차보고서, 한국전산원 소식지, 정보화혁신 논문 현상공모 논문 및 기타자료 등을 제공한다.

정보화전자도서관은 인터넷을 기반으로 SGML과 표준검색프로토콜(Z39.50)을 이용하여 기관간의 정보공유 및 통합검색을 통해 국가 주요 도서관을 연결하였으며, 확장이 용이한 전자도서관 체제 구축을 위해 이미지, HTML, SGML의 병행 처리가 가능하도록 하였다.

관련사이트에서는 일반이용자의 신속한 정보소재 파악을 위해 정보화 관련 DB사이트를 주제별(통계/조사, 산업/동향/인력/해외, 정책, 보안, 법령/고시, 용어/약어, 표준 등)로 분류하여 소개하고 있으며, 그외 도서관 관련, 정부기관 관련, 연구보고서 및 전자저널 관련 사이트 등에 대한 정보를 업선하여 업데이트 하고있다.

능하며 명령어 검색, 색인어 검색, 히스토리 검색을 이용하여 원하는 자료를 쉽게 찾을 수 있도록 하였다. 정보검색의 결과는 상세 정보와 원문보기, 국문초록, 목차, MARC보기 등으로 구성되어 있다.



<그림> 정보검색 화면

발간자료

각 자료의 연도별(권호별) 목차 리스트를 통해 원문을 검색할 수 있도록 수시로 업데이트되며, 신착자료를 통해 전산원이 발간한 최근 간행물을 제공한다.

한국전산원 정보화도서관은 향후 연구보고서 DB, 정보화 DB, 표준 DB, 초고속사업 DB, 정보통신통계 DB 등을 확충할 예정이다. 또한 전자도서관 기능 보안 차원에서 구성 S/W의 기능 추가, 상용 RDBMS 도입, 전자출판 시스템 구축, 유관기관 및 국가 주요 전자도서관과의 연계를 통해 이용자 서비스를 확대할 예정이다.<<http://ncadl.nca.or.kr>>

정보검색

사용자의 편의를 위해 정보검색화면에서는 색인어 추출을 통한 자료의 상세검색이 가능하게 하였다. 특히, 다양한 형태의 정보검색을 위해 요약문, 목차, 원문기반의 검색이 가

