

비즈니스 · 과학분야의 유용한 DB 6選

이코너는 수많은 데이터베이스 가운데 가장 유용하게 사용되고 있는 100개의 DB를 주제별로 정리함으로써 업무에 도움을 주고자 마련했다. 정보검색에 경험이 많은 전문 정보검색사에게는 익숙한 DB들이 많겠지만 특정 주제 분야별로 중요하게 다뤄지는 DB들을 정리해 그 차이를 살펴 볼 수 있기를 바란다.

글 / 도원컨설팅 정보사업부

비즈니스 관련 DB source

- ▶ EconBase
- ▶ Tradeline/Tradeline International
- ▶ TRADSTAT Plus

일반 & 자연과학 관련 DB source

- ▶ General Science Abstract
- ▶ SciSearch
- ▶ Conference Papers Index

비즈니스 분야

1. EconBase

개요

우리는 숫자를 취급하는 온라인 서비스들을 통해 다량의 경제 통계정보를 만날수 있다. 그러나 이러한 데이터뱅크는 신청 가격이 높고 데이터 구조 및 인터페이스가 복잡하여 숙련된 경제 분석가를 제외한 대부분의 일반 사용자들은 잘 사용하기가 어렵다. EconBase는 이러한 배타적인 정보제공 형태 중의 예외적인 경우라 할 수 있다.

EconBase에는 전국의 주도적인 경제 상담 및 전망 서비스 중의 하나인 The WEFA Group의 방대한 자료들이 들어 있다.

일관된 구조, 적절한 가격과 주요 온라인 서비스에서 찾을 수 있다는 점에서 EconBase는 경제 통계 자료검색을 한층 더 쉽게 제공하고 있는 데이터 베이스라 하겠다.

내용

EconBase는 미국과 그 밖의 수십 개국의 경제, 비즈니스, 금융, 기타 분야의 수천 개에 이르는 통계에 대한 전망과 시계열 정보를 담고 있다.

EconBase는 다음과 같은 경제 활동의 각 분야에서 얻어진 중요한 통계 자료를 나타내는 1만3천 개의 시계열 자료를 수록하고 있다.

- 제조 산업 - 생산, 최대 생산 능력, 재고품, 수십 개 시장 영역에서의 판매 및 이익
- 인구 통계 및 고용 - 나이, 성별, 지역에 따른 인구, 노동력, 고용
- 수입 및 가격 - 국가 및 개인의 소득 및 지표
- 금융 및 무역 - 이율, 통화 공급량, 외환, 국제 수지, 수입 및 수출

시계열 자료는 월간, 계간 또는 연간의 주기로 갱신된다. 대부분의 시계열 자료는 과거 수년간의 자료를 포함하는데 가장 긴 것은 1948년까지 거슬러 올라간다. 1,000여 개의 주요 시계열 자료 중의 1년 내지 2년간의 전망은 WEFA에 의해 제공된다.

미국에 대한 자료가 가장 폭 넓게 제공되고 있는데, 이 자료는 전국 및 주, 지방, 대도시 등의 통계 등급으로 분류되어 제공되고 있다. 상품 및 산업 분야들을 포함하는 시계열 자료에는 SIC 코드가 제공되고 있다. 반면, 외국의 시계열 자료는 전국 범위의 자료만을 담고 있고 소급 범위도 작다.

검색 노트

EconBase는 제작자가 각각의 시계열 자료에 부여한 코드에 근거하고 있어, 고도로 구조화된 검색을 필요로 한다. 그러므로 텍스트 검색을 하는 것은 비효율적이다. EconBase의 레코드들은 디스크립터나 초록을 갖지 않는다. 유일한 텍스트 요소는 제목인데 동일한 제목들(가격, 이율, 생산 등등)이 자주 반복되기 때문에 실용적인 검색 방법이라 할 수 없다.

SIC 코드는 상기 코드를 가진 시계열 자료 검색 시에 유용하게 사용된다. EconBase 코드가 온라인에서 제공되고 있기는 하지만 데이터베이스 구조를 검토하여 코드를 선택할 수 있는 EconBase Data Directory를 복사하여 사용하는 것이 간편하고 비용도 저렴하다.

사용상 유의점

EconBase는 월간으로 갱신되고 있으므로 급속하게 변하는 통화 환율과 같이 시간에 민감한 자료를 검색하는 데는 적절하지 못하다. 매일 또는 실시간으로 경제통계를 얻고 싶을 때는 Global Report 나 Dow Jones News, Knight-Ridder/Tribune Business News와 같은 뉴스와이어 등을 이용하는 것이 적절할 것이다.

개별적인 상품에 대한 자료 및 전망에 대해서는 PTS U.S. Time Series&Forecasts가 EconBase 보다 구체적인 정보를 제공하고 있다.

소스 요약

제공형식	수치정보
제공범위	다양함, 1948년 ~ 현재
제작자	The WEFA Group
제공시스템	DIALOG
갱신주기	월간
사용료	1회 \$10
Internet 검색	불가
CD-ROM	불가

2. Tradeline/Tradeline International

개요

대부분의 온라인 서비스들은 뉴욕 및 아메리카(American) 거래소에서 거래되는 주식시세를 실시간으로 또는 약간 지체된 시간대에 제공해주는 주식 시세 보고자(Reporter)들을 확보하고 있다. 그러나 Tradeline/Tradeline International의 방대한 자료에 비하면 수박 겉핥기에 불과하다. 수십 개국의 무수한 주식 발행물들의 수년간에 걸친 거래 자료를 수록하고있는 Tradeline은 가장 완벽한 유가 증권 정보를 제공하는 데이터베이스이다.

내용

Tradeline/Tradeline International에서는 전 세계의 수많은 유가 증권의 가격자료와 거래기록 자료를 제공한다. 이 데이터베이스는 그 유형, 발행물의 수, 자료 요소의 다양성, 국제적인 범위, 과거로 소급되는 기간, 자료의 검증 정도 등을 감안해서 볼 때 모든 측면에서 우수한 데이터베이스라 할 수 있다.

Tradeline은 미국 및 캐나다 시장을 대상으로 하고 있는데 17개의 거래소 및 점두(店頭)의 900개 시장 지표 및 200,000여개의 유가 증권에 대한 시장 지표, 오픈 투자 신탁, 선택 매매, 부채, 순가 등의 자료를 제공한다. 각각의 유가 증권과 지표를 위해 수십 개의 가격 및 거래 자료 요소들이 제공된다. 추가 자료는 다음과 같은 유가 증권의 유형별로 제공되고 있다.

- 순가(일반주 및 우선주, 참고 증권 등등) : 베타(betas), 주당 수익, 배당금, 주가 수익률

- 부채 (기업, 정부 및 정부 기관의 채권) : 발행 총액, 비율, 만기일, Moody's 사의 평가액
- 선택 매매 : 집행 가격 (exercise prices), 만기일, CUSIP 번호, 계약별 배당, 주식 가격

나머지 국가들에 대해서는 Tradeline International이 순가, 오픈 투자 신탁, 지표, 환율 등의 정보를 제공하는데 54개국 117개 거래소의 70,000 개의 유가증권, 1,000개의 지표 및 154개의 환율 정보를 담고 있다. 부채에 대한 정보는 포함되지 않는다. 국제 유가 증권에 대한 자료는 몇 개의 국제 인지 코드를 이용하여 찾을 수 있다.

상기 두 개의 데이터베이스는 매일 갱신되고 있다. 발행물들은 환시세 변화, 합병, 인수 등을 통해서 연결된다. 잘 사용되지 않는 발행물들도 몇 년간 보존된다. 여러 자료원들을 비교 검토함으로써 정확성을 기하고 있다.

검색 노트

Tradeline에서는 발행물 단위로 검색하거나 사용자가 정의한 기준에 따라 검색을 할 수가 있다. 단일 유가 증권에 대한 보고는 일간, 주간, 월간, 계간 또는 연간 단위로 조정되는 몇 개의 서로 다른 데이터 형식을 갖는다. 유가 증권은 티커심볼, CUSIP 번호, 국제 코드, 정확한 철자를 모르는 경우에는 음성용어 조합기능을 이용하여 찾아낼 수 있다. 'Security Snapshot'은 주요 자료를 포함하는 간략한 요약 보고서로서 사전에 포맷되어 있는 것이다. 선별 검색은 주요 데이터에 대해 선택된 값에 근거한 기준을 만족시키는 발행물을 찾도록 해준다. Tradeline에는 동일한 회사나 정부의 다수의 순가 및 부채를 포함하는 수많은 독립된 유가증권에 대한 자료가 수록되어 있다. 유가 증권 정보의 구조를 파악하기 위해서는 참고 증권, 우선주, 전환사채(convertibles) 등의 정보구조의 파악이 선행되어야 한다.

사용상 유의점

Tradeline은 그 전날의 거래를 반영하기 위해 하

루에 한 번 갱신되고 있으므로, 실시간 가격 정보를 이 데이터베이스에서 검색하는 것은 적합하지 못하다. 현재 또는 잠시 전의 시세보고는 대부분의 주요 온라인 서비스에서 제공되고 있다.

소스 요약

제공형식	수치정보
제공범위	Tradeline은 1973년부터, Tradeline International은 1986년 부터
제작자	IDD Information Services
제공시스템	DataTimes, DIALOG, DJNR
갱신주기	일간
사용료	현재 또는 과거 자료 1건당 \$5
Internet 검색	불가
CD-ROM	미국의 주요 교역의 주요 발행물과 색인자료의 일부

3. TRADSTAT Plus

개요

세계화되는 국제경제 시장속에서는 수출/입 무역정보가 지역, 국가, 산업 분야 및 개별 회사에게 점점 더 중요시 되어지고 있다. TRADSTAT Plus는 국제 무역의 흐름을 파악하기 위한 가장 포괄적인 정보를 제공하고 있는 세계적인 무역자료 데이터베이스이다.

내용

TRADSTAT Plus는 전세계 무역의 거래량 및 평가액에 대한 통계를 수록하고 있다. TRADSTAT에서는 24개국의 주요 무역국의 정부 무역사무소로부터 자료를 수집하고 있다. 협력 국가들로는 미국, 캐나다, 서부 유럽의 주요 무역 국가들, 스칸디나비아, 남부 유럽, 아시아 및 남미 등이 있다. 상기 국가들의 총 무역량은 전세계 무역의 85%를 차지한다. 이 데이터베이스는 약 5천만 개의 연간 및 월간 시계열 자료를 포함한다.

TRADSTAT는 다음과 같은 6만여 개의 상품에 대하여, 각 국가에서 거래하는 모든 무역 대상국들에 대한 수출입 자료를 제공한다.

- 농업, 채취 산업 (광업, 어업, 임업 등), 에너지 및 삼림 제품

- 화학품, 약학 제품, 플라스틱, 합성 섬유
- 금속 및 세라믹 제품
- 모든 종류의 제조 상품

각각의 수출/입 거래에 있어서의 몇 가지의 거래량 및 가격들, 즉 지역 통화로 환산된 가치, 중량 및 단위로 표시되는 거래량 및 평균 가격 등을 제공한다. 가격은 다른 종류의 통화로의 환산도 가능하다.

러시아, 중국, 멕시코를 비롯한 대량 무역 국가들을 포함하는 많은 국가들이 그들의 무역 통계를 TRADSTAT에 제공해 주지 않고 있다. 이러한 국가들에 대해서는 자료 제공 국가들의 자료에 의거하여 무역치를 계산해 내고 있다.

검색 노트

TRADSTAT는 무역동향과, 수입과 수출의 두 가지 기본 포맷을 제공한다. 동향 보고서는 무역 패턴에 중점을 두는데, 12개월 동안의 소정 제품의 수입 또는 수출량, 비용 및 가격정보를 매달 제공한다. 이 정보는 한 국가와 그 상대국들간의 무역에 대한 것으로 한정하여 선택할 수 있다. 수입·수출 보고서는 개별 무역 사건들에 대한 것인데, 특히 한 국가와 그 국가의 모든 무역 상대국들과의 수입·수출 자료를 매달 제공하고 있다.

제품들은 세계적인 분류 코드인 HS (Harmonised System) 코드에 따라 분류된다. 플라스틱과 같은 아주 광범위한 분류에서부터 특정 제품에 이르기까지 여러가지 등급으로 나누어서 검색될 수 있다.

금년도와 이전의 2년 동안의 자료는 월간, 연간 및 날짜별로 분류된다. 현재로부터 1981년까지의 자료는 연간으로 분류된다. 상기 데이터베이스는 매일 갱신되고 있다.

사용상 유의점

이 데이터베이스에서는 세계 모든 국가의 무역 통계자료를 제공하지는 않는다. 미국과 그 교역국들에 대한 광범위한 수입·수출 자료를 보유하고 있는 데이터베이스로는 CENDATA가 있다.

TRADSTAT만큼 작은 범주로까지 제품을 분류하지는 않지만 CENDATA는 TRADSTAT에서 부족한 주단위 서비스 산업의 수입·수출 자료 및 그 요약 자료를 제공해 준다. EconBase 또한 TRADSTAT 보다는 세밀하지 못한 범주이기는 하지만 미국의 수입·수출에 대한 자료를 제공하며 TRADSTAT가 제공할 수 없는 과거의 자료를 수록하고 있다. 또한 중요한 시계열 자료에 대해서는 2년간의 전망을 제시하기도 한다.

소스 요약

제공형식	수치정보
제공범위	1981년 ~ 현재
제작자	Data-Star, Dialog Europe
제공시스템	Data-Star
갱신주기	
사용료	\$25/1개 리포트당
Internet 검색	불가
CD-ROM	불가

일반 & 자연과학 분야

1. General Science Abstract

개요

CA FILE, BIOSIS 및 INSPEC과 같은 대형 과학 데이터베이스는 전문가와 관련 대학원생에게는 뛰어난 검색 수단이다. 그러나 비전문가와 대학의 학부생들 또는 전공분야 이외의 자료를 검색하고자 하는 과학자들에게는 효율적이지 못하다. 이와같이 전문분야 위주의 데이터베이스는 비전문가에게는 지나치게 기술적이고 전문적인 것이 단점이 있다. 비전문가를 위한 검색 수단에 있어서 General Science Abstract(GSA)은 다른 모든 과학 데이터베이스보다 훨씬 간편하고 유용하다.

내용

General Science Abstract은 과학의 주요 분야 전반에 있어서 발행되고 있는 주요 일반 잡지와 전문 저널들을 요약하고 있다. 이 데이터베이스는 각 영역에서 주요 대중 잡지와 기술 저널들을 전반적

으로 다루어 초등학교생으로부터 과학자에 이르기까지 모든 수준을 포괄하여 자료를 집대성했다. 예를 들면, 일반 과학에서 General Science Abstract은 그중에서도 첫번째 범주에서 사이언티픽 아메리칸과 사이언스 뉴스, 파플러 사이언스를 다루고 두번째 범주에서 사이언스와 네이처를 다룬다.

General Science Abstract은 주요 과학 분야인 천체학, 생물학, 식물학, 화학, 지구 과학, 환경 보전, 식품 영양, 수학, 약학, 물리학 및 동물학에 대하여 이와 같은 패턴을 따르고 있다. 모든 주제를 포괄하고 있지만 GSA는 전문가들의 영역에 해당하는 주제보다는 대중적인 관심을 끄는 주제를 주로 다루고 있다. 그러므로 화학과 수학, 물리학보다는 생물학, 약학, 영양 및 환경 과학에 관한 전문 잡지를 요약하였다.

General Science Abstract은 요약편이 없이 순수하게 도서목록적인 데이터베이스로만 이용할 수 있는 기존의 제너럴 사이언스 인덱스를 개정한 것이다. General Science Abstract은 출전 자료뿐만 아니라 특히 찾기 힘든 기술 잡지의 경우 출전 자료를 대신하여 이용할 수 있도록 하고자 한다. General Science Abstract으로 인하여 현재의 과학 연구와 발전을 전반적으로 개관할 수 있게 될 것이다.

검색 노트

General Science Abstract 레코드 내용은 인용문, 설명을 위한 주해, 디스크립터와 같은 도서 목록과 상세한 요약문을 포함한다. 요약문은 평균 100 단어의 분량으로서 실험 기록의 가설과 방법, 결론 등을 포함하여 인용문의 원전을 효과적으로 함축하고 있다.

디스크립터에는 담론과 기술 용어가 모두 포함되어 대중적이고도 과학적인 어휘로 검색이 가능하도록 하고 있다. 인용문에는 추가적인 기술 용어가 포함된다.

사용상 유의점

포괄적인 주제 검색에는 이용할 수 없다.

General Science Abstract에는 모든 분야의 주요 연구 저널이 더 많이 포함된다. 보다 세밀한 연구 결과를 얻고자 한다면 주제 중심의 기본 데이터베이스를 이용하는 것이 바람직하다.

소스 요약

제공형식	초록, 서지사항
제공범위	1984년부터 인덱싱, 1993년부터 초록 H.W.Wilson Co.
제작자	CDP Online, EPIC, FirstSearch,
제공시스템	WILSONLINE
갱신주기	20 레코드에 \$20 이고 가장저렴하게는
사용료	FirstSearch에서 \$100이하로 검색가능
Internet 검색	불가
CD-ROM	CD Plus, SilverPlatter 그리고 H.W. Wilson 으로부터 구입가능

2. SciSearch

개요

과학 문헌에 대한 대부분의 데이터베이스는 개별 연구나 실험을 다루는 단일 문서 자료를 색인한다. SciSearch는 하나의 기사로 만든 인용문으로 된 과학 연구의 연결을 추적하여 그 이전 기록을 끄집어 낼 수 있도록 되어 있다. 인용문의 색인은 과학 문헌을 검색하는 독특한 방법을 제공하며 이러한 색인에 의해 과학적 진보 자체가 반영된다.

내용

SciSearch는 과학, 기술 및 의학 분야의 주요 저널로부터 인용문을 색인한 것이다. 인용문 색인을 통하여 연구의 전후 연결 관계를 추적할 수 있다. 그 목록에서 하나의 기사를 이루는 자료를 확인할 수 있고, 이것을 언급하는 나중 기사들을 모두 확인할 수 있다. 인용문간의 관계는 주제간 연결 방식을 내포하고 있으므로, 인용문 색인으로부터 종래의 디스크립터와 분류와는 매우 다른 주제 접근이 가능하다. 또한, 특정 저자의 영향도 알아볼 수 있다.

SciSearch는 과학 기술과 생의학 분야의 4,500종의 광범위한 주요 기술 저널을 색인하고 있다. 과학 분야에 있어서, 천문학, 생물학, 화학 및 물리학을 취급한다.

기술 및 응용 과학 분야에서는 농업 및 식물 과학, 기술 및 재료 과학을 다룬다. 전기 생리학 분야로서는 의학, 약학, 치의학 및 수의학이 포함된다. 두가지 주요 과학 분야인 수학과 컴퓨터 과학은 SciSearch에서 다루지 않고 다른 ISI 인덱스인 CompuMath Citation Index에서 검색할 수 있으나, 온라인을 이용할 수 없다.

SciSearch는 모든 주제와 관련한 저널의 부분만을 싣고 있고 가장 중요한 제목을 발췌한다. 여러 분야에 거친 인용문 색인은 단일 분야별 데이터베이스와는 다르게 다양한 주제들을 연결시켜 준다. SciSearch는 기사, 비평, 보고서, 사실, 서간 및 교정문을 포함하여 철저히 저널들을 색인하고 있다.

검색 노트

SciSearch는 몇 가지 인용문과 주제 접근을 가능케 한다. 인용된 참고 자료를 가지고 한 저자가 발표한 간행물을 모두 검색할 수 있는데, 이로부터 다른 저자, 간행물, 저널 또는 주제를 소급하여 알아볼 수 있다.

인용 참고 자료로서 저자를 검색하면 같은 영역에 종사하는 다음 저자들과 해당 주제의 나중 참고 자료와 연결된다. 저자의 이름은 별명과 머릿글자만을 포함하는 것으로, 동명 이인의 여러 저자들이 존재하는 경우 혼동을 초래할 수 있다.

SciSearch 기사 레코드는 제목뿐만 아니라 몇 가지 주제 접근을 제공한다. 1991년부터의 기사에 대해서는 저자 요약문, 저자별 디스크립터 및 컴퓨터 발생 주제 용어를 이용할 수 있다. Research Front 필드는 상호간 인용되고 있는 기사들의 집단으로 나타나는 특정 연구 활동의 영역을 보여준다. SciSearch는 고유의 주제 분류 시스템이 갖추어져 있지 않다.

사용상 유의점

포괄적인 주제 검색에는 이용할 수 없다. 특정 주제에 관한 연구를 검색하려면 분야별 기본 데이터베이스가 더 많은 자료를 기록하고 있고 주제 분류와 디스트립터가 주제 검색에 적절하게 이용될

소스 요약

제공형식	서지사항
제공범위	1974년부터
제작자	Institute for Scientific Information
제공시스템	Data-star, DIALOG, STN
사용료	20 레코드당 \$40
Internet 검색	불가
CD-ROM	제작자로부터 입수가능

수 있기 때문에 바람직하다고 할 수 있다. SciSearch와 주제 데이터베이스는 상호 보완적인 역할을 한다.

3. Conference Papers Index

각종 회의는 새로운 지식을 전파하는 기본 수단이 된다. 회의는 과학적인 새로운 발견을 발표하고, 중대한 문제에 주의를 끌고, 연구와 실행에 기술 상황을 반영시키는데 있어서 과학 및 기술 분야에서 특히 중요하다. 회의에서 발표된 논문들은 특히 중요한 매체가 되며 앞서 발행된 것이거나 그렇지 않는 것일 수 있다. 연구 결과가 저널에 실릴 수도 있다. 논문들이 주제 중심의 데이터베이스에 등록되기도 한다. Conference Papers Index는 과학과 기술 분야를 일관적이고 포괄적으로 질서 정연하게 다루고 있다.

내용

Conference Papers Index는 과학과 기술 분야의 회의들과 각종 회의의 논문을 싣고 있다. 수십 개국에서 열리는 1,000 개의 연례적인 주요 국가, 국제 및 지역 회의, 회합 및 심포지엄을 기록하고 있다. 순수 및 응용 과학의 모든 부문을 나타내며 특히 다음을 포함하는 과학 기술 분야를 다루고 있다

- 생명 과학 - 생물학, 생화학, 임상 의학, 동·식물 과학, 약학
- 물리 과학 - 화학, 지구과학, 물리학, 수학, 컴퓨터 과학, 재료 과학
- 기술 공학 - 천문학, 기계학, 전자학, 화학물, 핵, 동력, 환경

각종 회의는 많은 데이터베이스에서 다루고 있으

나, Conference Papers Index는 몇가지 이점을 갖는다. 일관적인 주제간 색인이 가능하므로 여러 분야에서 중복되는 주제를 검색하는 데에 유리하다. 다른 데이터베이스가 다루는 회의 정보보다 훨씬 이전의 정보를 신고 있기도 하다. 마지막으로, 수많은 개별 파일을 대체하여 단일 데이터베이스에서 모든 과학 및 기술 영역의 주요 회의를 모두 검색할 수 있다는 이점도 있다.


검색 노트

Conference Papers Index는 회의와 각종 회의의 논문들에 대한 개별 레코드를 갖는다. 회의에 대한 레코드는 회의 명칭, 장소, 일시, 언어, 스폰서, 스폰서의 주소 및 진행 기록의 사용 여부를 포함한다. 각종 논문에 관한 레코드도 논문 제목, 저자 및 저자의 제휴 관계 등을 담고 있다. 각 회의에는 참가 인원수가 정해져 있어서 회의와 논문 레코드와 관련하여 사용할 수 있다.

이 두가지 레코드 형태에는 디스크립터와 색션 표제가 주어진다. 디스크립터는 특정 내용에 관한

것이고, 색션 표제는 19개로 넓게 분류된다. 디스크립터와 색션 표제는 특정 주제 검색에는 너무 일반적이다. Conference Papers Index는 요약문을 포함하지 않으므로 특정한 주제 검색이 논문과 회의 제목에 내용을 내포하고 있는 용어의 유무에 따라 좌우된다.

사용상 유의점

각종 분야에 관한 포괄적인 주제 검색에는 이용할 수 없다. 주요 과학 기술 데이터베이스도 회의록을 색인하고 있으나 소수의 회합을 다루고, 때로는 요약문을 포함한다. 그러나, 사회 과학과 비즈니스 관련 회의는 취급하지 않는다. 

소스 요약

제공형식	서지사항
제공범위	1973년부터
제작자	Cambridge Scientific Abstracts
제공시스템	DIALOG, STN
사용료	20 레코드에 \$25
Internet 검색	불가
CD-ROM	불가

정기구독안내

■ 구독신청방법

- 02-725-3751/3(내선 7번)번으로 전화하여 안내를 받으실 수 있습니다.
- 아래의 은행계좌로 구독료를 입금하신 다음 데이터베이스월드 담당자와 통화하시면 됩니다.
- 구독자 또는 구독기판명, 구독기간, 책을 받아보실 주소, 신청인 주소와 전화번호 등을 적어서 02-725-3750번 팩스로 넣어주셔도 정기구독자로 등록됩니다.

■ 구독료 입금계좌

조흥은행 수송동지점 390-03-003978
국민은행 세종로지점 023-25-0008-729
※ 예금주 : 한국DB진흥센터

■ 정기구독료

- 6개월 : 24,000원
- 1년 : 44,000원
- 2년 : 88,000원

· 권당 가격은 4,000원입니다.

· 정기구독을 신청하시면 편안히 책을 받아보실 수 있습니다.

재단법인 한국데이터베이스진흥센터

110-755 서울시 종로구 수송동 146-1 이마빌딩 8층

데이터베이스월드

The Database World