



자료실

DATABASE 자료실(I)

Materials Room

국내적으로 데이터베이스와 관련하여 연구논문 및 단행본 그리고 일반 잡지 등 많은 방대한 자료가 우리 주위에 널려 있다. 다만, 우리는 미처 원하는 자료를 찾지 못할 뿐이다. 따라서 본고에서는 데이터베이스관련 자료들을 한데 모아 데이터베이스월드 독자들에게 알려주고자 한다. 이번호에 게재된 내용은 국회도서관과 국립중앙도서관에 소장돼 있는 석·박사 연구논문 자료들이며, 계속 매회 관련된 자료를 게재할 예정이다. 아울러 이번 기회에 찾고자 하는 데이터베이스에 관련된 자료를 찾는데 있어서 많은 도움이 되길 바란다. < 편집자 주 >

범 례 : ● 국회도서관 ◆ 국립중앙도서관

| 번호 | 제 목 | 저 자 | 출판년도 | 구 분 | 소장처 |
|----|--|-----|------|------|-----|
| 1 | 2차 탐색비용함수를 갖는 데이터베이스의 재구성 시기 결정에 관한 연구 | 김영걸 | 1985 | 연구논문 | ◆ |
| 2 | 3-dB Coupler Tuner를 이용한 RF 전력 증폭기의 설계에 관한 연구 | 박태석 | 1993 | 연구논문 | ● |
| 3 | 3-dB Coupler Tuner를 이용한 대신호 S-Parameter의 측정 | 김병철 | 1991 | 연구논문 | ● |
| 4 | 3-dB Coupler Tuner를 이용한 주파수 혼합기의 설계에 관한 연구 | 김병철 | 1994 | 연구논문 | ● |
| 5 | 3-dB 방향성 결합기를 이용한 Balun에 관한 연구 | 박철승 | 1994 | 연구논문 | ● |
| 6 | A Study on optimal replication in distributed database system | 이상범 | 1986 | 연구논문 | ◆ |
| 7 | A Transformation method of skolem function for null value in deductive database | 김문자 | 1986 | 연구논문 | ◆ |
| 8 | A new approach to algorithm of relational database design | 서성술 | 1990 | 연구논문 | ◆ |
| 9 | A performance analysis the distributed database systems(DBBSs)based on local area networks(LANs) | 김윤철 | 1993 | 연구논문 | ◆ |
| 10 | A performance model of timestamp-ordering concurrency control algorithm with load balancing in full and partial redundant distributed database | 윤진한 | 1988 | 연구논문 | ◆ |
| 11 | A508강의 탄소성파괴 인성치 측정 및 데이터베이스개발 | 강용성 | 1990 | 연구논문 | ◆ |
| 12 | An Optimization medel of file allocation on distributed database systems with packet-switched and broadcast communication networks | 김효수 | 1986 | 연구논문 | ◆ |
| 13 | An approach to efficient database design incorporating usage information : integration of conceptual design and logical design | 조현래 | 1989 | 연구논문 | ◆ |

| 번호 | 제 목 | 저 자 | 출판년도 | 구 분 | 소장처 |
|----|---|-----|------|------|-----|
| 14 | DB system내에서 어의적으로 연관된 Data item의 Access control 방법에 관한 연구 | 전성주 | 1988 | 연구논문 | ◆ |
| 15 | DB의 Data-Planning 방법론에 관한 연구 | 장 렬 | 1983 | 연구논문 | ◆ |
| 16 | DM DB 시스템의 Concurrency 제어와 Recovery 효율적 이용에 관한 연구 | 최윤규 | 1989 | 연구논문 | ◆ |
| 17 | Database를 이용한 아스팔트 콘크리트 포장구조체의 층별 탄성계수 추정기법의 개발 | 박병현 | 1993 | 연구논문 | ◆ |
| 18 | Data modeling 방법론을 활용한 DB구축에 관한 연구 : 은행의 ALM시스템을 중심으로 | 이규열 | 1991 | 연구논문 | ◆ |
| 19 | Database Design에서의 Fuzzy화에 관한 연구 | 윤규식 | 1994 | 연구논문 | ◆◆ |
| 20 | Database를 이용한 단사회사 자금관리의 효율화 방안 | 최진주 | 1986 | 연구논문 | ◆ |
| 21 | Design and evaluation of efficient parallel join algorithms for multiprocessor database computers | 최황규 | 1989 | 연구논문 | ◆ |
| 22 | Distributed database system의 설계 및 Query에 관한 연구 | 이종재 | 1984 | 연구논문 | ◆ |
| 23 | E-R MODEL을 이용한 RELATIONAL DATABASE 설계방법에 관한 연구 | 김진석 | 1988 | 연구논문 | ◆◆ |
| 24 | Heterogeneous distributed database system에서 Global data manager의 Decentralization | 이기준 | 1986 | 연구논문 | ◆ |
| 25 | IMS DB의 대화식 질의검색시스템설계 및 구현 | 강전근 | 1984 | 연구논문 | ◆ |
| 26 | Image processing을 위한 Database system | 문은호 | 1987 | 연구논문 | ◆ |
| 27 | In-house 기술정보 DB의 효과적 활용방안에 관한 연구 | 임유택 | 1989 | 연구논문 | ◆ |
| 28 | KORED/ : 지리, 정보 시스템을 위한 관계 데이터베이스시스템의 확장 | 김재홍 | 1994 | 연구논문 | ◆ |
| 29 | Lexical database 구축을 위한 어절분석도구에 관한 연구 | 김대식 | 1990 | 연구논문 | ◆ |
| 30 | Personal computer용 Small database system의 설계 및 구현 | 정덕영 | 1989 | 연구논문 | ◆ |
| 31 | Petri Net을 이용한 Behaviour 모델링에서의 데이터베이스 트랜잭션 | 임채영 | 1987 | 연구논문 | ◆ |
| 32 | Protection system model을 이용한 database access control방법의 개선 | 최진탁 | 1981 | 연구논문 | ◆ |
| 33 | Relational database의 3NF 개선에 관한 연구 | 이운배 | 1985 | 연구논문 | ◆ |
| 34 | Relational database의 Design에 관한 연구 | 장인자 | 1983 | 연구논문 | ◆ |
| 35 | Site selection problem of query processing optimization in distributed database | 서성희 | 1987 | 연구논문 | ◆ |
| 36 | The interactions between dependencies and the effects on relational database design | 진종현 | 1983 | 연구논문 | ◆ |
| 37 | Total 데이터베이스를 위한 관계 질의어 시스템 구성에 관한 연구 | 남상우 | 1985 | 연구논문 | ◆ |
| 38 | Turbo database toolbox를 이용한 상위인터페이스의 설계 및 구현 | 김성돈 | 1989 | 연구논문 | ◆ |
| 39 | VLSI설계를 위한 CAD database에 관한 연구 | 김응근 | 1986 | 연구논문 | ◆ |
| 40 | 개인소장자료의 데이터베이스시스템설계 및 구현에 관한 연구 | 조혜민 | 1988 | 연구논문 | ◆ |
| 41 | 객체 지향 기술을 이용한 VHDL 툴 개발 시스템의 구현에 관한 연구 | 최승욱 | 1994 | 연구논문 | ◆ |
| 42 | 객체지향 데이터베이스시스템에서 물리적 DB 설계에 관한 연구 | 강푸르 | 1994 | 연구논문 | ◆ |



자료실

| 번호 | 제 목 | 저 자 | 출판년도 | 구 분 | 소장처 |
|----|--|-----|------|------|-----|
| 43 | 객체지향 데이터베이스시스템의 검색 연산 최적화를 위한 혼합 추론 기반 기법 | 김태권 | 1994 | 연구논문 | ◆ |
| 44 | 객체지향 데이터베이스를 위한 형의존적 동시성 제어 모델의 설계 및 구현 | 양상진 | 1993 | 연구논문 | ◆ |
| 45 | 고음역 강대순음이 Corti기 모세포에 미치는 영향 (6KHz,100dB를 중심으로) | 최홍석 | 1985 | 연구논문 | ● |
| 46 | 공간 데이터베이스시스템에서 벡터/래스토 데이터를 위한 저장 관리 | 황병연 | 1994 | 연구논문 | ◆ |
| 47 | 공무원 인사관리를 위한 데이터베이스설계에 관한 연구 | 이원규 | 1984 | 연구논문 | ◆◆ |
| 48 | 공정한 MAC프로토콜을 위한 순환 서비스시스템을 적용한 평형DQ DB | 류희삼 | 1994 | 연구논문 | ● |
| 49 | 과학기술정보의 데이터베이스설계 | 이우범 | 1979 | 연구논문 | ◆◆ |
| 50 | 관계 Database 설계에서 Entity-Relationship Diagram에 관한 연구 | 윤선정 | 1987 | 연구논문 | ◆◆ |
| 51 | 관계 Database의 Query 프로그램 복잡도 측정에 관한 연구 | 정은주 | 1989 | 연구논문 | ◆◆ |
| 52 | 관계 데이터베이스설계 자동화를 위한 E-R 스키마 변환 방법과 통합적설계 방법론 | 주경수 | 1993 | 연구논문 | ◆ |
| 53 | 관계형 데이터베이스를 이용한 회계업무 전산화 : 재무 회계를 중심으로 | 이성화 | 1992 | 연구논문 | ● |
| 54 | 국내 DB서비스의 정보만족도에 관한 연구 : 한경 KETEL 데이터베이스 서비스를 중심으로 | 천승진 | 1992 | 연구논문 | ◆◆ |
| 55 | 규칙 기반 시스템의 객체 지향 데이터베이스시스템에의 통합 | 장혜진 | 1994 | 연구논문 | ◆ |
| 56 | 규칙을 이용한 공학설계 Database의 Knowledge 설계에 관한 연구 | 송순자 | 1992 | 연구논문 | ◆◆ |
| 57 | 능동 실시간 데이터베이스시스템에서 사건 주도적 경직성 트랜잭션 관리 | 변정용 | 1994 | 연구논문 | ◆ |
| 58 | 다단계 데이터베이스를 위한 보안 객체 관련성 모델 | 심갑식 | 1993 | 연구논문 | ◆ |
| 59 | 다중 시간을 갖는 이력 데이터베이스를 위한 저장구조와 접근 기법 | 오상현 | 1988 | 연구논문 | ● |
| 60 | 다중측면 지식객체에 의한 개념적 데이터베이스설계 시스템 | 김일도 | 1992 | 연구논문 | ◆ |
| 61 | 다중측면을 고려한 객체중심 데이터베이스 모델링 | 조동영 | 1992 | 연구논문 | ◆ |
| 62 | 대학학사 관리를 위한 Database 설계 및 활용에 관한 연구 | 유인장 | 1992 | 연구논문 | ● |
| 63 | 데이터베이스서비스 산업 활성화를 위한 실증적 연구분석 : 최종 사용자 측면을 중심으로 | 김수현 | 1992 | 연구논문 | ◆◆ |
| 64 | 데이터베이스-온라인 회계정보 시스템의 개발에 관한 연구 | 남상직 | 1983 | 연구논문 | ◆◆ |
| 65 | 데이터베이스에서 질의평가의 최적화에 관한 연구 | 송호준 | 1987 | 연구논문 | ● |
| 66 | 데이터베이스의 온라인 검색복사에 대한 이용자의 만족도 연구 | 이응봉 | 1992 | 연구논문 | ◆◆ |
| 67 | 데이터베이스의 이용이 삼고업무에 미치는 영향에 관한 연구 | 조숙기 | 1985 | 연구논문 | ● |
| 68 | 데이터베이스의 자연언어 인터페이스 | 우요섭 | 1992 | 연구논문 | ◆◆ |
| 69 | 도서관 전산화 System 구축에 관한 연구 : 서지정보 Data base 구축방안을 중심으로 | 허좌령 | 1993 | 연구논문 | ◆ |
| 70 | 도서관망의 구조와 효율성 측정에 관한 연구 | 이두영 | 1985 | 연구논문 | ● |
| 71 | 디지털 이동통신망에서 능동적 데이터베이스를 이용한 전송메시지 트래픽 감소 방법에 관한 연구 | 임선배 | 1993 | 연구논문 | ◆ |
| 72 | 리비전 데이터베이스의 직접조작방식 질의 시스템에 관한 연구 | 백수기 | 1992 | 연구논문 | ● |

| 번호 | 제 목 | 저 자 | 출판년도 | 구 분 | 소장처 |
|-----|---|-----|------|------|-----|
| 73 | 마이컴용 한글 데이터베이스 구축을 위한 데이터 입력 Tool개발 | 주충남 | 1985 | 연구논문 | ◆◆ |
| 74 | 마이크로 컴퓨터 시스템을 이용한 재고관리 데이터베이스 구성에 관한연구 | 이정규 | 1986 | 연구논문 | ● |
| 75 | 마이크로 컴퓨터를 이용한 Micro - DB의 설계 및 실현 | 김병섭 | 1982 | 연구논문 | ● |
| 76 | 마이크로 컴퓨터를 이용한 전자부품자료의 데이터베이스시스템 구성에 관한 연구 | 김재연 | 1986 | 연구논문 | ◆◆ |
| 77 | 멀티미디어 데이터베이스를 위한 객체지향 데이터 모델 및 검색기법 | 석상기 | 1993 | 연구논문 | ◆ |
| 78 | 문헌정보 데이터베이스검색 시스템의 효율적인 활용에 관한 연구 | 한정훈 | 1990 | 연구논문 | ● |
| 79 | 미술정보 데이터베이스 구축을 위한 데이터요소에 관한 연구 | 황동열 | 1992 | 연구논문 | ◆ |
| 80 | 분산 Database System의 설계 기준에 관한 연구 | 정장현 | 1982 | 연구논문 | ● |
| 81 | 분산 데이터베이스시스템에서의 Deadlock 발견기법에 관한 연구 | 김재환 | 1993 | 연구논문 | ◆◆ |
| 82 | 분산 데이터베이스시스템에서의 효율적인 Deadlock 검출 | 이종규 | 1986 | 연구논문 | ◆ |
| 83 | 분산 데이터베이스를 사용한 분산자료처리 시스템의 구성 | 이양원 | 1982 | 연구논문 | ◆ |
| 84 | 분산 데이터베이스 시스템에서의 회복프로토콜에 관한 연구 | 이상준 | 1987 | 연구논문 | ● |
| 85 | 분할된 통신망에서의 Database Consistency 유지전략에 관한 연구 | 신승현 | 1989 | 연구논문 | ◆◆ |
| 86 | 새로운 형식의 마이크로파용 3dB 하이브리드 링 방향성결합기의 설계에 관한 연구 | 이화동 | 1993 | 연구논문 | ● |
| 87 | 서지유틸리티 데이터베이스의 보호와 이용에 관한 연구 : 저작권법과 관련하여 | 홍재현 | 1993 | 연구논문 | ◆ |
| 88 | 선삭공정용 데이터베이스의 실시간 운용 시스템의 개발 | 이형국 | 1991 | 연구논문 | ◆◆ |
| 89 | 소형 DB(dBASEIII)에서의 수직연산기능 확장방안 | 조경숙 | 1988 | 연구논문 | ● |
| 90 | 식품정보자료의 데이터베이스화 및 이를 이용한 기술 분석 방법 | 정석민 | 1991 | 연구논문 | ◆◆ |
| 91 | 실시간 데이터베이스시스템에서의 이동통신 트랜잭션 스케줄러 설계 | 김기완 | 1992 | 연구논문 | ◆◆ |
| 92 | 애트리뷰트의 역할과 상호관계를 고려한 관계 데이터베이스 질의 최적화 | 김민주 | 1992 | 연구논문 | ◆ |
| 93 | 얼굴 Image에 대한 Database 및 인식에 관한 연구 | 김영돈 | 1989 | 연구논문 | ◆◆ |
| 94 | 연역 데이터베이스시스템의 구현과 뷰 갱신에 관한 연구 | 박주원 | 1989 | 연구논문 | ◆ |
| 95 | 온라인 데이터베이스 탐색자의 탐색행태에 관한 연구 | 장혜란 | 1991 | 연구논문 | ◆ |
| 96 | 온라인 데이터베이스의 활용에 관한 연구 | 유주형 | 1993 | 연구논문 | ◆◆ |
| 97 | 온양 집단의 타액 Proline-Rich Protein(Pr)과 Double Band Protein(Db)다형 현상에 대한 연구 | 오창호 | 1988 | 연구논문 | ● |
| 98 | 음성 우편시스템의 실시간 처리를 위한 Database의 구현 | 경일수 | 1987 | 연구논문 | ● |
| 99 | 의사결정 최적DB의 논리설계특성에 관한 연구 : 정보요구 · 정보자료 특성을 중심으로 | 전병찬 | 1992 | 연구논문 | ◆ |
| 100 | 의약품업계 정보시스템 개발에 관한 연구 : Database(VAN) 구축을 중심으로 | 정규석 | 1992 | 연구논문 | ● |
| 101 | 이력 데이터베이스시스템 설계 = Design for historical database system | 조태남 | 1992 | 연구논문 | ◆ |
| 102 | 일관 구조설계 시스템 구축에 있어서 객체지향 데이터베이스의 도입 | 천 진 | 1993 | 연구논문 | ◆◆ |
| 103 | 임의의 종단 Impedance를 갖는 3-dB Ring Hybrid 소형화에 관한 연구 | 안희란 | 1994 | 연구논문 | ● |

| 번호 | 제 목 | 저 자 | 출판년도 | 구 분 | 소장처 |
|-----|---|-----|------|------|-----|
| 104 | 자동순위법 검색의 효율성 증진에 관한 연구 : INIS Database를 중심으로 | 김태환 | 1991 | 연구논문 | ● |
| 105 | 자동차보험 관리시스템의 효율적 운영을 위한 데이터베이스설계에 관한 연구 | 이한수 | 1987 | 연구논문 | ◆ |
| 106 | 잠재술어에 의해 미지값 처리를 지원하는 연역 데이터베이스모델에 관한 연구 | 양재동 | 1991 | 연구논문 | ◆ |
| 107 | 전략적 데이터베이스 계획 방법에 관한 연구 : BSP를 중심으로 | 황철언 | 1994 | 연구논문 | ◆◆ |
| 108 | 전문도서관 내에서의 외부 데이터베이스 이용실태에 관한 연구 | 황금숙 | 1985 | 연구논문 | ◆ |
| 109 | 전자출판의 실용화에 관한 연구 : 법률정보(판례)의 온라인 DB 및 CD-ROM화를 중심으로 | 고영수 | 1991 | 연구논문 | ● |
| 110 | 조인필터를 사용한 데이터베이스 기계에서의 관계 연산처리에 관한 연구 | 김일석 | 1988 | 연구논문 | ● |
| 111 | 주기억장치 데이터베이스시스템 환경에서 동시성 제어기법의 성능 평가 | 성석수 | 1988 | 연구논문 | ● |
| 112 | 주기억장치 데이터베이스시스템의 회복기법에 관한 연구 | 이강훈 | 1992 | 연구논문 | ● |
| 113 | 집중소자 3dB 하이브리드 결합기를 이용한 UHF 평형 전력 증폭기에 관한 연구 | 정재령 | 1990 | 연구논문 | ● |
| 114 | 집중소자를 이용한 Wide Band 3-dB Branchline Hybrid | 최효진 | 1990 | 연구논문 | ● |
| 115 | 천문학적인 원격탐사 원리를 이용한 하천 유역의 Ancillary Database 구축 | 조성익 | 1987 | 연구논문 | ◆◆ |
| 116 | 추상화된 객체타입을 지원하는 확장형 관계 데이터베이스 설계 | 송지영 | 1993 | 연구논문 | ◆ |
| 117 | 컴퓨터 Security 시스템에 관한 연구 : DB와 Network Phase 중심으로 | 민부일 | 1990 | 연구논문 | ● |
| 118 | 텔레마케팅을 위한 데이터베이스 활용효과에 관한 연구 | 강수홍 | 1994 | 연구논문 | ● |
| 119 | 통계 데이터베이스의 효율적 관리에 관한 연구 : SM시스템의 설계 및 구현 | 안성욱 | 1989 | 연구논문 | ◆ |
| 120 | 통계 데이터베이스의 보안에 관한 연구 | 유복동 | 1987 | 연구논문 | ◆ |
| 121 | 특정 중소기업에 있어서의 Database를 활용한 재고관리의 실무 사례 연구 | 이윤재 | 1986 | 연구논문 | ◆ |
| 122 | 프로그래밍과 관계 데이터베이스시스템의 연결에 있어 순환법처리방법에 관한 연구 | 김명균 | 1986 | 연구논문 | ● |
| 123 | 프리캐스트 콘크리트 구조설계에서 CAD와 객체지향 데이터베이스 | 김수진 | 1994 | 연구논문 | ◆◆ |
| 124 | 하이퍼미디어 데이터베이스에서의 메타데이터 표현 구조와 검색 기법 | 엄기현 | 1994 | 연구논문 | ◆ |
| 125 | 한글 질의어를 내장한 확장된 관계 데이터베이스시스템 | 배해영 | 1990 | 연구논문 | ◆ |
| 126 | 화면책 출판용 서지 데이터베이스의 도서관 활용방안에 관한 연구 | 김인숙 | 1993 | 연구논문 | ◆ |
| 127 | 확장개체 관계 모델을 논리 DB로의 변환에 관한 연구 | 김성준 | 1993 | 연구논문 | ● |
| 128 | 회계정보시스템을 위한 데이터베이스설계에 관한 연구 | 지광열 | 1986 | 연구논문 | ◆ |