



자료실

DATABASE 자료실(Ⅱ)

Materials Room

지난호에는 국회도서관과 국립중앙도서관에 소장돼있는 자료중 연구논문을 게재 하였으나 이번호에는 국회도서관의 연구논문 및 단행본을 중심으로 게재한다.< 편집자 주 >

구 분 : ■ 연구논문 ▲ 정기간행물 및 단행본

번호	제 목	저 자	구분	출판년도	비 고
1	A COMPILED APPROACH TO THE QUERY PROCESSING IN A NON-HORN DEDUCTIVE DATABASE	최동훈	▲	1993	동대론총
2	A Computerized Database and Statistical Analysis System for Radiotherapy	하성환외	▲	1990	대한치료 방사선과학회지
3	A Graph-based Horizontal Partitioning Algorithm for Distributed Database Design	나민영	▲	1992	정보과학회논문지
4	A Methodology for Top-Down Database Planning	박흥국	▲	1992	경영정보학연구
5	An Entity-Relationship Normal Form Approach to Relational Database Design	조형래	▲	1993	경상대생산기술 연구소논문집
6	A Partial Reloading Mechanism for Database Recovery	이석호 · 서창훈	▲	1982	한국정보과학회지
7	A Query Language for Expert Database Systems	박종희	▲	1992	경북대 전자기술연구지
8	A Storage Scheme for Efficient Processing of ries in Indefinite Deductive Database	김홍대	▲	1994	TELECOMMUNICATIONS REVIEW
9	A Study on Data Modeling for Object-Oriented Database Design	박원옥	▲	1993	경영정보학연구
10	A study on the Global Deadlock Handling in Distributed Database Systems	한기준	▲	1987	건국대산업기술 연구소논문집

번호	제 목	저 자	구분	출판년도	비 고
11	CIM을 위한 기술정보 데이터베이스 구축에 관한 연구	이경오	■	1994	
12	Database Design에서의 Fuzzy화에 관한 연구	윤규식	■	1994	
13	Database Machine, Data처리의 새로운 세계	조니비지네스사 편	▲	1978	경영과 컴퓨터
14	DATABASE MANAGEMENT SYSTEM(DBMS) TECHNOLOGY AND IT'S RENDS; What Toplevel MIS managers need to know about DBMS	권태형	▲	1990	한국외대논총
15	DataBase 병행처리에서의 DataBase Handler에 관한 연구	허태성·박근순	▲	1993	인하공전논문집
16	DB ON-LINE PROGRAM의 기본 PATTERN에 관한 연구	박진영	▲	1988	영진전문대논문집
17	DB노하우의 경영백서	미래시대사 편	▲	1989	컴퓨터
18	DB산업의 현황과 발전과제:정보산업의 현황과 전망을 조명한다	이철수	▲	1991	전자진흥
19	Design Process상의 Database 구축과 Interface 개발에 관한 연구	홍석기	▲	1990	서울산업대논문집
20	Development of an Algorithm for Converting Programs Based on the Hierarchical Database into Programs Based on the Relational Database	박종희	▲	1992	경북대전자 기술연구지
21	Distributed Relational Database System에 있어서의 Temporary File의 크기 평가에 대한 연구	최내원	▲	1988	명지실전대논문집
22	ENGINEERING DATABASE MANAGEMENT SYSTEM	신수현·송병민	▲	1993	대우기보
23	E-R MODEL을 이용한 RELATIONAL DATABASE 설계방법에 관한 연구	김진석	■	1988	
24	Field DB 입력을 위한 TOVS 패키지 개선	이재원 외	▲	1992	기상연구논문집
25	Fuzzy Relational Database System의 Query연산에서의 Imprecise Attribute 처리와 Domain-less Attribute의 생성에 관한 연구	김영택·윤규식	▲	1993	경상대논문집 (자연과학)
26	GT개념을 적용한 CAD 인터페이스된 엔지니어링 데이터베이스 구축	이중권	■	1994	
27	HETEROGENEOUS DATABASE에 관한 연구	신성철	▲	1991	송원실전문논문집
28	Intelligent Search in Expert Database Systems	이상구	▲	1992	TELECOMMUNICATIONS REVIEW
29	Interfacing Optimization Models with Database: A Rule-Based Relational Modeling Approach	김상욱	▲	1990	충북대산업과경영
30	KETEL,DB 검색 서비스:이용자 설문조사 분석결과를 중심으로	서정욱	▲	1989	전기통신경영과기술
31	Kored/GEO:지리정보 시스템을 위한 관계 데이터베이스 시스템의 확장	김재홍	■	1994	
32	Petri Net을 이용한 Behaviour 모델링에서의 데이터베이스 트랜잭션	임채명	■	1987	
33	Query Processing Cost Models in a Locally Distributed Database System Environment.	홍의경,조정완	▲	1986	정보과학회논문집
34	RSA 방식을 이용한 데이터베이스암호화 구현	문봉근	■	1993	
35	Temporal Database의 구현에 관한 고찰	김혁만·이상홍	▲	1989	전기통신연구
36	The Case Study of Yoon's Shoe Manufacturing Co under Condor Database Management System	윤재홍	▲	1986	동아대경영논총
37	The Current-Voltage Characteristics of DB Resonant Tunneling Diodes Using a Self-Consistent Method	김성진 외	▲	1993	전기학회논문지
38	The Database Design by the Mathematical Logic	고재진	▲	1987	울산대집(자연과학·공학)



자료실

번호	제 목	저 자	구분	출판년도	비 고
39	The Functions of Ethnology Museum A Multimedia Database System for Ethnology Studies	Sugita Shigeharu	▲	1994	한양대민족과문화
40	Type-Specific Concurrency Control for an Object-Oriented DatabaseSystem	이전영 외	▲	1993	RIST연구논문
41	Update and Evaluation in Non Horn Databases under the GCWA	김응모	▲	1991	성균관대논문집(과학기술)
42	V/V류 D/B구축 및 PROGRAM개발 사례	신노범·김선배	▲	1991	대우조선기술
43	VAN/DB 사업 전망	정선종	▲	1987	정보산업
44	VLSI설계를 위한 CAD Database에 관한 연구	이기현	▲	1987	정보과학회지
45	개념적 자료모형의 비교평가에 관한 연구	최영근	■	1994	
46	개인휴대통신용 DB 시스템 기술	이택희	▲	1994	한국통신학회지
47	객체중심 모델을 이용한 학사 데이터베이스 설계에 관한 연구	신중현	■	1994	
48	객체지향 DB 시스템 개발경향과 활용	김경창	▲	1992	정보산업
49	객체지향 FMS 통합제어 데이터베이스 설계와 구현	박장호	■	1994	
50	객체 지향 기술을 이용한 VHDL 툴 개발 시스템의 구현에 관한 연구	최승욱	■	1994	
51	객체지향 데이터베이스 스키마의 구조적 일관성 유지를 위한 스키마	이애영	■	1994	
52	객체지향 데이터베이스 시스템에서의 객체 접근 메카니즘	이종민·황중선	▲	1994	고려대이학논집
53	객체지향 데이터베이스 시스템에서 효율적인 동시성 제어를 위한	기호영	■	1994	
54	객체지향 데이터베이스 시스템의 검색 연산 최적화를 위한 혼합 추론	김태권	■	1994	
55	객체 지향 데이터베이스의 질의 해석 변환	이재봉	■	1994	
56	객체지향 데이터베이스 체계의 시각적 질의어를 위한 대수 변환기	정두열	■	1994	
57	객체지향 질의어의 설계	이영훈·유석인	▲	1994	정보과학회논문지
58	건축설계 전문가 시스템 설계 Database의 일관성 유지	김 억	▲	1988	정보과학회지
59	공간 데이터베이스 시스템에서 벡터/래스터 데이터를 위한 저장 관리	황병연	■	1994	
60	공무원인사관리를 위한 데이터베이스 설계에 관한 연구	이원규	■	1984	
61	공유 기억장치 다중처리 시스템에서의 다중서버 데이터베이스 관리	진성일	■	1994	
62	공정한 MAC프로토콜을 위한 순환 서비스 시스템을 적용한 평형DQ DB	류희삼	■	1994	
63	공중전화회선을 이용한 음성 DB 수집장치에 관한 연구	최준용·방만원	▲	1993	목포대학교논문집
64	과학기술정보의 데이터베이스 설계	이우범	■	1979	
65	관계 Database 설계에서 Entity-Relationship Diagram에 관한 연구	윤선정	■	1987	
66	관계 Database의 Query 프로그램 복잡도 측정에 관한 연구	정은주	■	1989	
67	관계 Database의 효율적인 논리 설계	나인엽·송영재	▲	1986	대구대기초과학연구
68	관계 데이터베이스 기계를 위한 하드웨어 필터의 구현	이동호	■	1988	
69	관계 데이터베이스를 이용한 영상 데이터 관리 시스템의 구현	김정은	■	1994	
70	관계형 Database Machine의 검색장치에 관한 연구	윤석민	▲	1990	동양공전논문집
71	관계형 데이터베이스 시스템의 뷰와 권한장치의 객체지향적 설계 및 구현	이상원	■	1994	

번호	제 목	저 자	구분	출판년도	비 고
72	관계형 데이터베이스에서 Goal Queries	박명암	■	1993	
73	관계형데이터베이스에서 개념계층과 통계를 이용한 분류규칙 추출방법	박경자	■	1994	
74	관계형 데이터베이스의 설계방법론에 관한 연구	이중성	■	1994	
75	관계형 데이터 베이스를 이용한 회계업무 전산화:재무 회계를 중심으로	이상화	■	1992	
76	교량 관리용 DB 시스템	이장화 · 장인호	▲	1990	전산구조공학
77	국가기간 전산망을 위한 DB 구축방안	문송천	▲	1986	컴퓨터기술
78	국내 DB 서비스의 정보만족도에 관한 연구: 한경 KETEL 데이터베이스 서비스를 중심으로	천승진	■	1992	
79	규칙 기반 시스템의 객체지향데이터베이스 시스템에의 통합	장혜진	■	1994	
80	규칙을 이용한 공학설계 Database of the Knowledge 설계에 관한 연구	송순자	■	1993	
81	근거리망을 기반으로 한 분산 데이터베이스 시스템에서의 질의 최적화	이윤숙	■	1988	
82	금융 전산시스템에서 효율적 데이터베이스 관리기법	허만홍	■	1994	
83	기업공정성 평가를 위한 데이터베이스 설계에 관한 연구	김주환	■	1994	
84	기업의 재무보고에 대한 데이터베이스 공시(Database disclosure)의 실행 가능성에 관한 연구	이원균	▲	1991	경북산업대논문집
85	논리적 분할에 기초한 순환 질의의 병렬 처리	김근형 박석	▲	1994	정보과학회논문지
86	논리 프로그래밍에 의한 연역 데이터베이스 연구	허 석	■	1994	
87	능동 실시간 데이터베이스 시스템에서 사건 주도적 경직성 트랜잭션 관리	변정룡	■	1994	
88	능동적인 객체 지향 데이터베이스의 동기화 규칙을 이용한 멀티미디어	윤석재	■	1994	
89	다단계 데이터베이스를 위한 보안 객체 관련성 모델	심갑식	■	1993	
90	다중데이터베이스 시스템(MDBS)에서 직렬성 보장을 위한 트랜잭션	박준범	■	1994	
91	다중 데이터베이스 트랜잭션의 원자적 완료 프로토콜을 지원하는 전역	송종철	■	1994	
92	다중 시간을 갖는 이력 데이터베이스를 위한 저장구조와 접근 기법	오상현	■	1988	
93	대학학사 관리를 위한 Database 설계 및 활용에 관한 연구	유인장	■	1992	
94	대학 학사업무 관계 Database에 관한 연구	조정미	▲	1992	경기대경기교육논총
95	데이터베이스(DB)서비스 수용층의 특성에 관한 연구	윤창인	▲	1992	한국외대MIS연구
96	데이터베이스(DB)의 법적 보호문제:정보사회와 지적소유권	조동성 · 강민정	▲	1989	정보시대
97	데이터베이스 관리 시스템을 위한 커널 구현	이재문	■	1988	
98	데이터베이스를 이용한 건축건설정보 통합관리 시스템 구축에 관한 연구	김승재	■	1994	
99	데이터베이스를 이용한 사건사고 관리에 관한 연구	강성열	■	1994	
100	데이터베이스서비스의 정보제공모형에 관한 연구	홍승표	■	1994	
101	데이터베이스 성능조정을 위한 전문가 시스템 구현에 관한 연구	정득현	■	1994	
102	데이터베이스 운영 중 데이터 일치성 유지	한영훈	■	1993	
103	데이터베이스 통제상의 위험요인에 관한 연구	임옥주	■	1994	
104	데이터베이스 서비스 산업 활성화를 위한 실증적 연구분석:최종 사용자 측면을중심으로	김수현	■	1992	



자료실

번호	제 목	저 자	구분	출판년도	비 고
105	데이터베이스에서 질의평가의 최적화에 관한 연구	송호준	■	1987	
106	데이터베이스-온라인회계정보시스템의 개발에 관한 연구	남상직	■	1984	
107	데이터베이스의 새 분야: Multimedia Database와 Temporal Database	최 린 · 조영현	▲	1988	전기통신연구
108	데이터베이스의 온라인 검색봉사에 대한 이용자의 만족도 연구	이용봉	■	1992	
109	데이터베이스의 이용이 삼고업무에 미치는 영향에 관한 연구	조숙기	■	198	
110	데이터베이스의 자연언어 인터페이스	우요섭	■	1992	
111	도서관망의 구조와 효율성측정에 관한 연구	이두영	■	1985	
112	디지털 이동통신망에서 능동적 데이터베이스를 이용한 전송메시지 트래픽감소방법에 관한 연구	임선배	■	1993	
113	리비전 데이터베이스의 직접조작방식 질의 시스템에 관한 연구	백수기	■	1992	
114	마이컴용 한글데이터베이스 구축을 위한 데이터 입력 TOOL 개발	주충남	■	1985	
115	마이크로 컴퓨터를 이용한 Micro DB의 설계 및 실현	김병섭	■	1982	
116	마이크로 컴퓨터를 이용한 전자부품자료의 데이터베이스 시스템 구성에 관한 연구	김재연	■	1986	
117	마이크로 컴퓨터 시스템을 이용한 재고관리 데이터베이스 구성에 관한연구	이정규	■	1986	
118	마이크로 컴퓨터용 DBMS를 이용한 데이터 베이스 설계;응용시스템 설계를 중심으로	최종렬 · 주재훈	▲	1990	부산사대논문집인문 · 자연과학
119	멀티 데이터베이스 시스템에서 3-단계 트랜잭션 스케줄링	황부현	■	1994	
120	멀티미디어 데이터베이스를 위한 객체지향 데이터모델 및 검색기법	석상기	■	1993	
121	멀티미디어 데이터베이스를 위한 다중 키워드 검색 기법의 설계 및 구현	이은희	■	1994	
122	멀티미디어 데이터베이스에서의 검색 방안에 관한 연구	석창호	■	1993	
123	멀티미디어 데이터베이스에서 자연어 검색을 위한 파서의 구현	박필선	■	1994	
124	멀티미디어 데이터 처리를 위한 확장된 관계 데이터베이스 언어의 설계	이은주	■	1994	
125	문서 중심의 관계형 데이터베이스 설계에 대하여	최영철	▲	1991	대유공전논문집
126	문헌정보 데이터베이스 검색시스템의 효율적인 활용에 관한 연구	한정훈	■	1990	
127	병렬 데이터베이스 컴퓨터 CORE 데이터베이스의 성능 측정	김용재	■	1994	
128	병원 업무 관리를 위한 객체 지향 데이터베이스 설계에 관한 연구	김창범	■	1994	
129	보안 데이터베이스상의 의미적 질의 처리	심준호	■	1994	
130	부산 데이터베이스 시스템에서 순간검증을 이용한 혼합 동시성 제어기법	김유성	■	1988	
131	부산 데이터베이스 시스템에서의 혼합 동시성 제어기법의 성능	김진배	■	1988	
132	부산 DataBase System(DBMS)에서의 File할당 방법론에 관한 고찰; File Redundancy를 중심으로	신승호 외	▲	1991	인천대공업개발연구
133	부산 Database System의 설계 기준에 관한 연구	정장현	■	1982	
134	부산 Database의 개발 배경과 추이	문송천	▲	1987	전자진흥
135	부산 데이터베이스에서 중복제어 알고리즘의 성능 평가	금창섭	■	1994	

번호	제 목	저 자	구분	출판년도	비 고
136	분산 데이터베이스 시스템에서의 Deadlock 발견기법에 관한 연구	김재환	■	1993	
137	분산 데이터베이스 시스템에서의 회복프로토콜에 관한 연구	이상준	■	1987	
138	분할된 분산데이터베이스에서의 트랜잭션 수행에 관한 연구	황정애	■	1993	
139	분할된 통신망에서의 Database Consistency유지전략에 관한 연구	신승현	■	1989	
140	사용자 인터페이스 개발을 위한 데이터베이스 스키마 설계	유현주	■	1994	
141	서지유틸리티 데이터베이스의 보호와 이용에 관한 연구 : 저작권법과 관련하여	홍재현	■	1993	
142	선삭공정용 데이터베이스의 실시간 운용 시스템의 개발	이형국	■	1991	
143	소비자상담 및 피해구제사례를 위한 통계 데이터베이스 설계 및 구축	이선화	■	1994	
144	소형 DB(dBASEIII)에서의 수치연산기능 확장방안	조경숙	■	1988	
145	순환적 갱신에서 발생하는 무결성 검증 방법	김보성	■	1994	
146	식품산업을 위한 정보수집 모형에 관한 연구	김태규	■	1993	
147	식품정보자료의 데이터베이스화 및 이를 이용한 기술 분석 방법	정석민	■	1991	
148	실시간 데이터베이스 시스템에서 데이터의 시간 속성에 기초한 다중버전	오영임	■	1994	
149	실시간 데이터베이스 시스템에서 트랜잭션을 분류한 다중버전 병행수행제어	정희경	■	1993	
150	실시간 데이터베이스 시스템을 위한 트랜잭션 관리기의 설계 및 구현	김경배	■	1994	
151	실시간 데이터베이스 시스템의 시간제약을 고려한 회복 관리기법	조숙경	■	1994	
152	실시간 데이터베이스 시스템에서의 이동통신 트랜잭션 스케줄러 설계	김기완	■	1992	
153	실시간 분산 데이터베이스 시스템에서 트랜잭션의 시간적 특성을 고려한 스케줄링 기법	김현희	■	1993	
154	실시간 분산 데이터베이스 체계를 위한 트랜잭션 스케줄링 및 완료 규약	윤용익	■	1994	
155	얼굴 Image에 대한 Database 및 인식에 관한 연구	김영돈	■	1989	
156	온라인 검색을 위한 NTIS의 데이터베이스 구현	이석수	■	1994	
157	온라인 데이터베이스 선정을 위한 전문가시스템 설계	안계성	■	1994	
158	온라인 데이터베이스의 활용에 관한 연구	유주형	■	1993	
159	용매에 대한 database의 응용	노경호·이윤용	▲	1993	화학세계
160	원격 데이터베이스 접근 지원을 위한 SQL 서버의 설계 및 구현	이상엽	■	1994	
161	유사도에 의한 영상 데이터베이스 검색에 관한 연구	김경중	■	1994	
162	음성 우편시스템의 실시간 처리를 위한 Database의 구현	경일수	■	1987	
163	응용 데이터베이스시스템 보안 향상을 위한 접근 통제	강재화	■	1994	
164	의뢰자/제공자 데이터베이스 체계를 위한 적응적 데이터 저장 기법	김성재	■	1994	
165	의료영상 관리시스템을 위한 객체 지향 멀티미디어 데이터베이스의 설계	김영성	■	994	
166	의약품업계 정보시스템 개발에 관한 연구:Database(VAN) 구축을 중심으로	정규석	■	1992	
167	일관 구조설계 시스템 구축에 있어서 객체지상 데이터베이스의 도입	천진호	■	1993	
168	자동순위법 검색의 효율성 증진에 관한 연구:INIS Database를 중심으로	김태환	■	1991	



자료실

번호	제 목	저 자	구분	출판년도	비 고
169	자연어 처리에 의한 논리적 데이터베이스의 지식 표현에 관한 연구	심갑식	▲	1994	진주산업대논문집
170	재무회계시스템에서 관계형 데이터베이스 이용에 관한 연구	김효정	■	1994	
171	전략적 데이터베이스 계획 방법에 관한 연구 : BSP를 중심으로	황철연	■	1994	
172	전문 DB 구축에 의한 한국통신 연구정보관리 시스템 개발	이상엽 외	▲	1993	정보관리연구
173	전문도서관내에서의 외부 Database 이용실태에 관한 연구	황금숙	▲	1989	국회도서관 보
174	전자출판의 실용화에 관한 연구 : 법률정보(판례)의 온라인 DB 및 CD-ROM화를 중심으로	고영수	■	1991	
175	정보검색 서비스를 위한 정보 DB의 사업화 방안에 관한 연구	장청룡 외	▲	1988	전기통신연구
176	정보화 사회와 Database 산업	백인섭	▲	1987	전자진흥
177	조인필터를 사용한 데이터베이스 기계에서의 관계 연산처리에 관한 연구	김일석	■	1988	
178	주기억장치 데이터베이스 시스템 환경에서 동시성 제어기법의 성능 평가	성석수	■	1988	
179	주기억장치 데이터베이스 시스템의 회복기법에 관한 연구	이강훈	■	1992	
180	주밍(Zooming)기능을 가진 객체 지향 데이터베이스의 그래픽 사용자	최진성	■	1994	
181	천문학적인 원격탐사 원리를 이용한 하천 유역의 Ancillary Database 구축	조성익	■	1987	
182	철근 콘크리트 구조 설계에서의 엔지니어링 데이터베이스 구축	이승창	■	1994	
183	취업지도용 데이터베이스 개발에 관한 연구	여희태	■	1994	
184	컴퓨터 Security 시스템에 관한 연구 : DB와 Network Phase 중심으로	민부일	■	1990	
185	탐색자의 주제배경이 데이터베이스의 탐색효과에 미치는 영향에 관한	이근봉	■	1994	
186	텔레마케팅을 위한 데이터베이스 활용효과에 관한 연구	강수홍	■	1994	
187	통계 Database의 algorithm 구현	윤호균	▲	1992	목원대논문집
188	통합 정보모형에 의한 보급거래 데이터베이스의 설계 및 구현	권기철	■	1994	
189	프롤로그와 관계 데이터베이스 시스템의 연결에 있어 순환법처리방법에 관한 연구	김명균	■	1986	
190	프리캐스트 콘크리트 구조설계에서 CAD와 객체지향 데이터베이스	김수진	■	1994	
191	하이퍼미디어 데이터베이스를 기반으로 하는 저작도구의 설계	김송희	■	1994	
192	하이퍼미디어 데이터베이스에서의 메타데이터 표현 구조와 검색 기법	엄기현	■	1994	
193	학사관리업무의 On-line 화에 관한 연구: Relational Database 를 중심으로	금민홍 외	▲	985	경기대논문집
194	한국어 전자 사전을 위한 데이터베이스 인덱스 구조의 설계 및 구현	이승선	■	1994	
195	한글 객체지향 데이터베이스 컴파일러 구현과 수학적 검증에 의한 성능평가에 대한 연구	이진규	■	1993	
196	확장개체관계모델을 객체데이터베이스로의 변환 모델링에 관한 연구	이상왕	■	1993	
197	확장개체 관계 모델을 논리 DB로의 변환에 관한 연구	김성준	■	1993	