

자 · 료 · 실

# DATABASE 자료실(Ⅳ)

- 국회도서관편 ④ -

지난호에 이어 국회도서관에 소장돼 있는 자료들 중 데이터베이스 자료(단행본, 연구  
논문)를 소개하고자 한다.

<편집자 주>

구 분 : ■ 연구논문 ▲정기간행물 및 단행본						
번호	제 목	저 자	구분	년 도	비 고	
1	도료대장 전산화 데이터베이스를 활용한 상수도 시설관리시스템의 개발에 관한연구	이재기	▲	1994	충북대건설기술논문집	
2	도면 명세관리를 위한 데이터베이스 설계	김재수	▲	1988	정보관리연구	
3	도서관리를 위한 데이터베이스 모델 설계에 관한 연구	남태희	■	1987		
4	도서관망의 구조와 효율성측정에 관한 연구	이두영	■	1985		
5	도서 정보검색 System Data Base에 관한 연구	윤호균	■	1982		
6	도서 정보 데이터베이스를 위한 질의응답형 시스템의 설계 및 구현	배해영	▲	1987	인하대기초과학연구소 논문집	
7	도큐먼트 중심의 데이터베이스 설계에 관한 연구	이상우	■	1987		
8	동등과 매핑에 의한 데이터베이스 디자인 방법에 관한 연구	송기철	■	1988		
9	동적변화와 추상자료형을 지원하는 프롤로그 시맨틱 데이터 모델에 관한연구	한용기	■	1988		
10	동질적인 공유 개별 통합 데이터베이스 시스템의 구현 기법	박두환	▲	1994	정보과학회논문지	
11	릴레이셔널 데이터베이스 관리 시스템을 기초로한 추론 시스템의 설계 및 구현	홍진수	■	1983		
12	릴레이셔널 데이터베이스 설계를 위한 4차 Normal Form의 자동구축-휴리스틱 접근법	이영건	■	1987		
13	릴레이셔널 데이터베이스 시스템 에서 Interrelation Consistency 예대한 연구	김선경	■	1982		

번호	제 목	저 자	구분	년 도	비 고
14	릴레이셔널 데이터베이스의 함수적 증속성에 관한 연구	진영배	■	1985	
15	릴레이셔널 데이터베이스를 위한 링구조의 데이터 컴퓨터에 관한 연구	김지인	■	1984	
16	마이크로 컴퓨터를 이용한 전자부품자료의 데이터베이스 시스템 구성에 관한 연구	김재연	■	1986	
17	마이크로 컴퓨터 시스템을 이용한 재고관리 데이터베이스 구성에 관한연구	이정규	■	1986	
18	마이크로 컴퓨터용 DBMS를 이용한 데이터 베이스 설계;응용시스템 설계를중심으로	최종렬 · 주재훈	▲	1990	부산사대논문집 (인문 · 자연과학)
19	멀티미디어 데이터베이스 소개	이석호	▲	1991	행정과전산
20	멀티미디어 데이터베이스에서의 정보검색	김경창	▲	1991	정보과학회지
21	멀티미디어 데이터베이스에서의 지능탐색에 의한 자료 검색	김경창	▲	1992	홍익대학교기술 연구논문집
22	멀티미디어 데이터베이스 응용 사례	김형모	▲	1992	행정과전산
23	멀티미디어 데이터베이스의 BLOB DATA 저장 구조 연구	이원용	▲	1994	해전전문대논문집
24	멀티미디어 데이터베이스	황규영	▲	1994	정보과학회지
25	메타 정보를 이용한 교환기 데이터베이스 생성기의 설계 및 구현	김승환	■	1990	
26	목표 계획법을 이용한 분산 데이터베이스 시스템에서의 화일 분배 정책에 관한 연구	홍인기	■	1988	
27	무역정보 데이터베이스 구축 및 관리에 관한 연구	박태성	■	1989	
28	문서관리 시스템의 설계 및 구현; 문서 영상 데이터베이스 관리시스템에 관한 연구	엄정택	■	1990	
29	문서 중심의 관계형 데이터베이스 설계에 대하여	최영철	▲	1991	대유공전논문집
30	물리적 데이터베이스의 자료분리를 이용한 설계접근 방안	박종열	■	1987	
31	물리학 용어의 데이터베이스에 관한 연구	서진영	■	1989	
32	미국전화회사 Database 활용사례 <특집>	이경상	▲	1985	정보과학회지
34	발전소 정지 자료분석을 위한 지능적인 데이터베이스 시스템의 개발	장선주	■	1990	
35	방송형 근거리망에서 분할된 데이터베이스를 위한 질의 처리	안종길	■	1991	
36	병렬 데이터베이스 시스템	황대준 · 김응모	▲	1993	TELECOMMUNICATIONS REVIEW
37	병렬 데이터베이스의 해수 분할에 관한 연구	하성룡	▲	1994	경북전문대논문집
38	병원약품재고관리를 위한 데이터베이스 구축에 관한 연구	박영화	■	1985	
39	병행수행제거기법에 관한 Simulation - 데이터베이스 시스템 에서 -	박성용	■	1983	
40	보급관리 데이터베이스 설계에 관한 연구	정진화	■	1989	



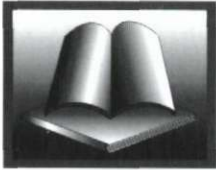


자 · 료 · 실

번호	제 목	저 자	구분	년 도	비 고
41	부산지역 문화생활 데이터베이스 구축을 위한 기초연구	정기동외	▲	1993	부산대정보과학연구부
43	부산 Database System의 설계 기준에 관한 연구	정정현	■	1982	
44	부산 Ingres 데이터베이스 시스템을 위한 초기환경 구축과 질의어처리에 관한 연구	손용락	■	1988	
45	부산 데이터베이스(dBASEIII)하에서의 화일 공유를 위한 병행 처리 제어	한성우	■	1988	
46	부산 데이터베이스 관리시스템	문송천	▲	1986	정보산업
47	부산 데이터베이스를 사용한 분산자료 처리시스템의 구성	이양원	■	1983	
48	부산 데이터베이스 설계에 관한 연구	간광현	■	1986	
49	부산 데이터베이스 시스템에서 SDD-1의 질의어 최적화에 관한 연구	박현민	■	1989	
50	부산 데이터베이스 시스템에서 교착상태검출 및 해결을 위한 프로토콜	변진용	■	1987	
51	부산 데이터베이스 시스템에서 데드록탐지기법에 관한 연구	봉영찬	■	1987	
52	부산 데이터베이스 시스템에서 미 완료 버전을 이용한 회복 기법에 관한연구	심성보	■	1988	
53	부산 데이터베이스 시스템에서 보안성 설계에 관한 연구	박종순	■	1989	
54	부산 데이터베이스 시스템에서 세가지 카탈로그 관리기법의 모델링과평가	홍의경	▲	1989	정보과학회논문지
55	부산 데이터베이스 시스템 에서의 병행제어에 관한 연구	최의인	■	1984	
56	부산 데이터베이스 시스템에서의 불일치 발견 및 재조정 알고리즘	권녕담	▲	1990	영남대기초과학연구
57	부산 데이터 베이스 시스템에서의 색도우페이지 회복	엄준호	■	1987	
58	부산 데이터베이스시스템에서의 컴퓨터 및 화일 할당	손태중	■	1989	
59	부산 데이터베이스시스템에서의 트랜잭션에 관한 연구; 병행제어와 회복기법을 중심으로	정양권	■	1988	
60	부산 데이터베이스 시스템에서의 혼합 동시성 제어 기법에 관한 연구	오귀택	■	1990	
61	부산 데이터베이스 시스템에서의 효율적인 DEADLOCK 검출	이종규	■	1986	
61	부산 데이터베이스 시스템에서 일치성에 관한 연구	김영일	■	1986	
63	부산 데이터베이스 시스템에서 카탈로그 구조의 성능 평가	홍의경	■	1991	
64	부산 데이터베이스 시스템에서 트랜잭션 프로토콜에 대한 성능평가	심재승	■	1987	
65	부산 데이터베이스 시스템에 있어서 병행 수행제어에 관한 연구	조성인	▲	1985	성대EDPS연구
66	부산 데이터베이스 시스템에 있어서 병행실행제어에 관한 연구	이명로	■	1989	
67	부산 데이터베이스 시스템을 위한 분산 Deadlock Detection 알고리즘	이언배외	▲	1984	한국방송통신대논문집
68	부산 데이터베이스 시스템을 위한 신뢰성 있는 프로토콜의 설계 및 평가에 관한 연구	배인한 · 정환목	▲	1990	효성여대연구논문집

번호	제 목	저 자	구분	년 도	비 고
69	분산 데이터베이스 시스템의 Commit 프로토콜에 관한 연구	김병현	■	1989	
70	분산 데이터베이스 시스템의 데드록 검출 및 회복에 관한 연구	정구범	■	1989	
71	분산 데이터베이스 시스템의 데드록 발견 프로토콜에 관한 연구	김종덕	■	1989	
72	분산 데이터베이스 시스템의 분할시 견고성에 관한 연구	박현수	■	1988	
73	분산 데이터베이스 시스템의 설계시 데이터베이스 분할에 관한 연구	성종욱	■	1988	
74	분산 데이터베이스 시스템의 데드록 발견 프로토콜에 관한 연구	김정기	■	1985	
75	분산 데이터베이스 시스템의 화일분배 정책에 관한 연구	이경수	■	1984	
76	분산 데이터베이스 시스템의 회복프로토콜	이상준	▲	1987	행정과전산
77	분산 데이터베이스 시스템하의 통합 동시성 제어기법에 관한 연구	조숙희	▲	1992	제주전문대논문집
78	분산 데이터베이스에서 데드록 검출	이동은	■	1988	
79	분산 데이터베이스에서의 Two Phase Locking에 관한 연구	한상숙	■	1990	
80	분산 데이터베이스에서의 질의 최적화에 관한 연구	김민주	▲	1992	영남전문대논문집
81	분산 데이터베이스에서 질의 최적화를 위한 단편화 릴레이션간의 세미-조인	고진광외	▲	1992	순천대논문집(자연과학)
83	분산 데이터베이스와 중앙 집중형 데이터베이스	문송천	▲	1986	컴퓨터기술
84	분산 데이터베이스 운영시스템 에서의 SERIALIZABILITY 특성	고병도	■	1983	
85	분산 데이터베이스의 효율적인 질의어 처리	김정홍	■	1988	
86	분산 데이터베이스 체제하의 Two-phase Locking 방식의 성능에 관한 연구	이기남	■	1986	
87	분산 데이터베이스 체제하의 통합 동시성 제어방법의 성능에 관한 연구	원유홍	■	1987	
88	분산 데이터베이스하에서 효율적인 자료처리에 관한 연구	하성룡	▲	1989	경북전문대논문집
89	분산 데이터베이스 시스템 에서 Global Data Manager의 분산에 관한연구	고 건·이기준	▲	1985	서울대전자계산연구
90	분산된 환경에서 설계 트랜잭션 관리 시스템에 대한 연구	한석우	■	1989	
91	분산 메모리 다중 프로세서 데이터베이스 컴퓨터에서의 병렬 결합알고리즘의 성능 분석에 관한 연구	이미향	■	1990	
92	분산 처리된 데이터베이스 화일들의 효율적 수합 및 변환	박희찬	■	1988	
93	분할된 근거리망 분산 데이터베이스 시스템에서 결합 연산 최적화	안명수외	▲	1993	정보과학회논문지
94	분할된 분산 데이터베이스 시스템에서의 트랜잭션 분류에 관한 연구	임종태	■	1987	
95	분할된 분산 데이터베이스의 일치성을 위한 투표 알고리즘의 연구	조정란	■	1989	
96	분할된 통신망에서의 Database Consistency유지전략에 관한 연구	신승현	■	1989	
97	불완전 데이터베이스에서의 Null Value의 연역적 추론에 관한 연구	김영기	■	1987	





자 · 료 · 실

번호	제 목	저 자	구분	년 도	비 고
98	불완전 정보를 수용하는 프로그 기반 연역데이터베이스 시스템의 설계 및 구현	이진선	■	1988	
99	불확정 데이터베이스에서의 질의어 처리 및 변환에 관한 연구	오염덕	■	1988	
100	불확정 데이터베이스에서의 질의어 처리	임해철	■	1988	
101	불확정 정보를 포함한 연역 데이터베이스의 표현	이윤준	▲	1987	홍익대론총(자연과학)
102	비디오텍스 시스템에서 외부 컴퓨터 데이터 서비스의 실현	윤명상	■	1988	
103	비 방송 통신망상의 분할 데이터베이스를 위한 조인 최적화	김덕준	■	1990	
104	사단 인사업무의 「데이터베이스」 설계 및 실현에 관한 연구	유제학	■	1985	
105	사립대학 기관의 인사정보 시스템을 위한 데이터베이스 설계	이종임	■	1987	
106	사용정보를 바탕으로 한 효율적인 데이터베이스 설계에 관한 연구; 개념적 설계 와 논리적 설계의 통합을 중심으로	조형래	■	1989	
107	사진 데이터베이스 구축의 실제; 사진자료의 효율적 이용과 전산화방안	안용남	▲	1991	신문과방송
108	산업재해정보시스템의 효율적 데이터베이스 구축; 사고모델과사고수준에 기초하여	이중환	■	1990	
109	산재보험업무의 데이터베이스 활용에 관한 연구	김정만	■	1988	
110	서지관리를 위한 데이터베이스 적용 사례 연구	김재광	■	1986	
111	서지유틸리티 데이터베이스의 저작권 보호와 이용에 관한 연구	홍재현	▲	1994	정보관리학회지
112	석재산업에 있어서 데이터베이스 시스템의 활용방안에 관한 연구	김봉섭	■	1988	
113	설계 데이터베이스를 위한 확장형 릴레이셔널 모델에 관한 연구	한기준	■	1985	
114	셀 단계에 기초한 통계 데이터베이스의 다단계 추론통제 기법	조성란	■	1987	
115	소규모 분산 데이터베이스에서의 화일 공유와 화일 보안에 관한 연구	정현식	■	1990	
116	소프트웨어 개발 환경지원을 위한 PM시스템의 데이터베이스 처리기에 관한 연구	이형원	■	1990	
117	소형 DB(dBASEIII)에서의 수치연산기능 확장방안	조경숙	■	1988	
118	소형컴퓨터를 위한 릴레이셔널 데이터베이스시스템의 설계	송정길 · 금병섭	▲	1984	한남대논문집(자연과학편)
119	손해보험 회계정보 SYSTEM의 DATA BASE 설계	김갑중	■	1983	
120	수치 지도 데이터베이스를 이용한 지형도 수정	박수홍	■	1991	
121	시간개념을 갖는 데이터베이스에서의 요약데이터 관리시스템의 설계 및 구현에 관한 연구	김진호	■	1990	
122	시간도매인을 추가한 릴레이셔널 데이터 베이스의 설계	신범식	■	1987	
123	시간 지원 데이터베이스 시스템에 관한 연구	김광훈 · 백수기	▲	1990	경기대기초과학연구
124	시간 지원 데이터베이스에서 뷰 형성 유지를 위한 실행 트리	류근호	▲	1993	정보과학회논문지
125	시간 지원 데이터베이스의 시간속성에 관한 연구	정연호의	▲	1991	청주대산업과학연구

번호	제 목	저 자	구분	년 도	비 고
126	시간 지원 데이터베이스의 저장구조와 축약	최원배	■	1990	
127	시간 지원 데이터베이스의 한글 질의어 설계	원종권·이재열	▲	1993	충남전문대산업기술 연구소 논문집
128	시간 지원 데이터베이스의 효율적인 기억장소 관리	김동일	■	1990	
129	시간 차원을 위한 Historical 릴레이셔널 모델에 관한 연구	이기영	■	1988	
130	시간 차원을 제공하는 릴레이셔널 데이터베이스에 관한 연구	박경우	■	1988	
131	시맨틱 지식관리를 위한 연역 데이터베이스 시스템에 관한 연구	이규철	■	1986	
132	시설물 데이터베이스에 의한 도로대장관리	강인준	▲	1994	한국측지학회지
133	시소러스를 이용한 신문기사 데이터베이스 색인시스템에 관한 연구	한상길	▲	1994	정보관리학회지
134	신문기사 데이터베이스 컴퓨터자동색인 (상)	조성호	▲	1990	신문과방송
135	신문기사 색인 데이터베이스 설계 - 동아일보를 대상으로	박계숙	■	1982	
136	신문뉴스에 나타난 의회정치인들의 주목도: 언론연구원 신문기사 데이터베이스 축적기사 분석	강명구편	▲	1992	신문과방송
137	실시간 데이터베이스 시스템에서 기록 로크의 분류에 기초한 다중버전 병행수행 제어	최상준·박석	▲	1994	정보과학회논문지
138	실시간 데이터베이스 시스템을 위한 로킹규약 기반의 동시성 제어	정출근	▲	1993	동래여전문집
139	실시간 데이터베이스에서 동시성 제어 기법	홍석희외	▲	1993	정보과학회지
140	실시간 데이터베이스에서 트랜잭션 스케줄링	박석·손상혁	▲	1993	정보과학회지
141	실시간 데이터베이스의 개론	이상호	▲	1993	정보과학회지
142	실시간 분산 데이터베이스 시스템의 설계 고려사항	한기준	▲	1993	정보과학회지
143	실험용비디오텍스 데이터베이스 시스템중 데이터베이스 프로세서 그 주변장치의 설계 및 실험	이정구	■	1985	
144	안전한 데이터베이스 시스템의 설계	장중윤외	▲	1992	충북대자연과학연구
145	암호화 기법을 이용한 확장 데이터베이스 보안 시스템의 구현	최진탁	■	1991	
146	엑세스 시간을 중심으로한 효율적인 Data Base의 설계	김광련	■	1986	
147	언론선진화의 지름길 언론공공 데이터베이스: 언론연구원 데이터베이스시연을 보고	유경희	▲	1987	신문과방송
148	여행지 관리 시스템과 데이터베이스	블리토스·로우	▲	1992	관협
149	연삭가공용 데이터베이스 설계와 활용 기존지식베이스에 관하여	김건희	▲	1994	한국정밀공학회지
150	연역 Backend DBMS에서의 시맨틱 질의 최적화에 관한 연구	정건용	■	1989	
151	연역 데이터베이스 시스템에 관한 연구	이상구	▲	1988	한남대논문집(자연과학)