

21. 교육용 게임에서의 학습 데이터 동기화 처리	전성식	100
22. GML을 이용하는 Mobile GIS에서 무선통신을 위한 데이터 변환	최정훈 · 박명순	105
23. Altibase에서의 Date 연산 개선 방법	정동인 · 김상우 · 이상원	109
24. 데이터 마이닝을 이용한 사용자 선호도 기반 상황인지 시스템 설계	안후영 · 박영호	115
25. XMDR을 이용한 멀티데이터베이스 통합 검색 시스템	허 옥 · 문석재 · 엄영현 · 정계동 · 최영근	121
26. ETL상에서 파일시스템을 이용한 대용량 데이터 처리 기법	정윤철	127
27. KPU 가치투자 지원 시스템(KPU-VISS)의 설계 및 구현	함진헌 · 백영기 · 유제욱 · 이정준	132
28. 센서 태그 데이터의 필터링을 위한 Edge Manager의 설계	이준호 · 류우석 · 홍봉희	138
29. 클러스터 파일 시스템의 데이터베이스 응용을 위한 표준 성능평가	한송이 · 이규웅	144
30. Alliver: 실용적 상황 인식 서비스 전달 프레임워크	이상근 · 이동주 · 이재원 · 강승석 · 이상구	148
31. 한의학 약재 온톨로지 뷰어 시스템 개발	류동호 · 차승준 · 유정연 · 송미영 · 이규철	154
32. 키워드를 이용한 효율적인 웹서비스 및 openAPI 검색 엔진 개발	천동석 · 차승준 · 김경욱 · 이규철	159
33. RBAC기반의 메타데이터 레지스트리 접근제어 모델	황선홍 · 김진형 · 정동원 · 김희석 · 백두권	165
34. 커뮤니티 기반 효율적인 웹 검색 시스템 설계	박상관 · 박건우 · 이상훈	171
35. 도로 네트워크에서 효율적 궤적 관리 방법	이원철 · 신성현 · 이상민	175
36. 데이터 스트림에서 연속질의 처리를 위한 큐 메모리 관리 기법	신재완 · 신승선 · 이동욱 · 김경배 · 배혜영	179
37. Staging 영역을 활용한 분산 의료정보시스템 통합	전영희 · 박건우 · 이상훈	184
38. 블로그 환경을 위한 포스트 랭킹 알고리즘	황원석 · 도영주 · 배덕호 · 김상욱	189

2. 바이오정보기술

1. 서열정렬을 이용한 유전체 서열클러스터의 압축 방법	유남희 · 정광수 · 류근호	194
2. 유전자 진화 분석을 위한 전유전체 가시화 Component Ware 개발	조치영 · 박수현 · 김대수 · 하홍석 · 안 궁 · 김희수 · 조환규	198
3. 진단검사코드 표준화를 위한 LOCAL-LOINC 코드 매핑 시스템의 설계 및 구현	송혜주 · 안후영 · 박영호 · 김신영 · 김형희	203
4. 유전체 단위 반복 변이(CNV) 발견을 위한 개선된 SW-ARRAY	문명진 · 안재균 · 윤영미 · 박치현 · 박상현	208
5. 학습을 위한 네거티브 데이터가 존재하지 않는 경우의 microRNA 타겟 예측 방법	이제근 · 김수진 · 장병탁	212