

멀티미디어기술연구논문집

Journal of Multimedia Technology

VOLUME 5, NUMBER 1, Feb 2005

1. 메타 정보를 이용한 건강 정보 통합 관리 시스템의 설계 및 구현	정병수, 이혜자, 박승훈	3
2. WWAN 및 WLAN과 WMAN의 연동망 구조 및 연동 전략	조진성	15
3. FH-OFDMA 셀룰러 시스템에서 LDPC 복호 기법 연구	김윤희	25
4. 비선형 채널환경에서의 DVB-S2 BC 모드를 위한 고차원 계층적 변조방식에 관한 연구	김유숙, 손원	32
5. Mass형 암 검출 알고리즘	김원하	39
6. 다목적 멀티캐스트 라우팅을 위한 다목적 유전자 알고리즘	이윤구, 한치근	44
7. 스펙트럴 피크 트랙 분석을 이용한 화자 변화 검출	금지수, 임성길, 이현수	54
8. 차세대 네트워크를 위한 인터넷 상의 무선 센서 네트워크 기반의 통합 그리드	슈 레이, 르 쭈안 홍, 왕 진, 이승룡	60
9. 다중 웹 게시판 모니터링 및 정보수집 시스템 설계	김광식, 정태충	68
10. 무선환경에 적합한 L2트리거 기반 TCP혼잡제어 알고리즘	김유미, 김대선, 홍충선	75
11. Non-holonomic 제약을 가지는 자율형 구륜 이동 로봇의 퍼지 제어기 설계	김상원, 박중국	82
12. Hamilton-Jacobi 방정식의 Regularity에 관하여	홍범일	89
13. 침자극의 진통 효과 관찰을 위한 지표로서 동공 크기에 대한 초보적인 연구	이정찬, 김지은, 박경모	94
14. 대용량 XML 데이터베이스의 자료 저장 및 질의 처리 기법	이혜자, 김대호, 이영구, 정병수	100
15. WCDMA 시스템 성능을 개선하기 위한 효율적인 스마트 안테나 알고리즘	최철준, 신인식, 오정훈, 김영수	111
16. 신뢰도-폐쇄 패턴 마이닝	이영구	115
17. 음절 구분 표기형식의 장점과 그 형식을 반영한 정음로마자 표기법	정태충	123
18. 3G-WiBro 고속 핸드오프 방안	김석훈, 조진성, 유인태	131
19. PIFA(Planar Inverted-F Antenna) RFID Passive Tag 안테나	권홍일, 이범선	139
20. 3차원 구조 기반 단백질 클러스터링	이영구	145
21. 온톨로지 개발환경의 구축을 위한 아키텍처와 초보적 구현	박경모, 김동진, 김순호	157
22. 웹 서비스 보안 기술	김배현, 유인태	162
23. 무선 애드 홀 네트워크에서의 로드 밸런싱과 에너지 감지 클러스터링 알고리즘	왕 진, 슈 레이, 우 샤오 린, 이승룡	169
24. 네트워크 장애를 고려한 다중 에이전트 기반 트래픽 측정시스템 설계 및 구현	홍충선, 김대은	178
25. 독립성분분석에서 Convolution-FFT를 이용한 점수함수의 생성	김웅명, 이현수	189
26. DCT/ DWT 연산을 위한 재구성 가능한 프로세서 설계	김영진, 장영진, 이현수	197



