

멀티미디어기술연구논문집

Journal of Multimedia Technology

VOLUME 1, NUMBER 2, December 2001

1. 배경 영상과 특징점에 기반한 차량 추적 기법의 비교 연구	이대호, 박영태	3
2. 편광유지광섬유를 이용한 온도측정	전상민, 김용평	11
3. 비디오 객체 추출을 위한 영역 분할 알고리즘	김진상	15
4. DTV 수신 성능 향상을 위한 혼합형 적응 등화기의 성능 분석	윤영준, 손원	20
5. 채널 환경에 따른 공동 소스/채널 부호화에 관한 연구	이재련, 박의준, 손원	26
6. Uplink Synchronous Transmission Scheme에 의한 셀 용량 평가	조우경, 홍인기	33
7. 1.9 GHz대 InGaP/GaAs HBT MMIC 전력증폭기 설계	채규성, 김창우	38
8. 자동 영상 모자이크를 위한 예지방향 정보 기반 특징 선정	허훈, 채옥삼	43
9. SAN환경에서의 공유파일 시스템을 위한 전역적 버퍼관리자의 설계 및 구현	김대호, 정병수	49
10. XML 기반 글로벌 Peer-to-Peer 엔진의 설계 및 구현	권태숙, 이승룡	58
11. 이동 에이전트를 이용한 자바 플랫폼 기반 망관리 구조	이정환, 홍충선	70
12. 웹응용서버와 SOAP을 이용한 CORBA와 XML의 연동 구조	이호섭, 홍충선	77
13. 차별화된 인터넷 서비스를 위한 자원관리 기법에 관한 연구	남현웅, 유인태	86
14. WAP을 위한 정보보호기술의 취약점과 보완방안에 관한 연구	이원창, 유인태	94



경희대학교 멀티미디어기술연구소

경희대학교 멀티미디어기술연구논문집

제1권 제2호

2001년 12월

목 차

□ 연구논문

1. 배경 영상과 특징점에 기반한 차량 추적 기법의 비교 연구 이대호, 박영태 3
2. 편광유지광섬유를 이용한 온도측정 전상민, 김용평 11
3. 비디오 객체 추출을 위한 영역 분할 알고리즘 김진상 15
4. DTV 수신 성능 향상을 위한 혼합형 적응 등화기의 성능 분석 윤영준, 손원 20
5. 채널 환경에 따른 공동 소스/채널 부호화에 관한 연구 이재련, 박의준, 손원 26
6. Uplink Synchronous Transmission Scheme에 의한 셀 용량 평가 조우경, 홍인기 33
7. 1.9 GHz대 InGaP/GaAs HBT MMIC 전력증폭기 설계 채규성, 김창우 38
8. 자동 영상 모자이킹을 위한 에지방향 정보 기반 특징 선정 허훈, 채옥삼 43
9. SAN환경에서의 공유파일 시스템을 위한 전역적 버퍼관리자의 설계 및 구현 김대호, 정병수 49
10. XML 기반 글로벌 Peer-to-Peer 엔진의 설계 및 구현 권태숙, 이승룡 58
11. 이동 에이전트를 이용한 자바 플랫폼 기반 망관리 구조 이정환, 홍충선 70
12. 웹응용서버와 SOAP을 이용한 CORBA와 XML의 연동 구조 이호섭, 홍충선 77
13. 차별화된 인터넷 서비스를 위한 자원관리 기법에 관한 연구 남현웅, 유인태 86
14. WAP을 위한 정보보호기술의 취약점과 보완방안에 관한 연구 이원창, 유인태 94

