

멀티미디어기술연구논문집

Journal of Multimedia Technology

VOLUME 4, NUMBER 1, June 2004

| | | |
|--|-----------------------------------|-----|
| 1. SRD기반의 임펄스 회로 연구 | 김기남, 김인석 | 3 |
| 2. 먹이추적 문제에서 에이전트간의 협력을 통한 포획 전략 | 김현, 이승관, 정태충 | 10 |
| 3. Fast Frequency-Hopping MC DS-CDMA 시스템 설계 | 이기관, 이계산 | 15 |
| 4. 상관관계가 높은 패턴들의 마이닝을 위한 효율적 알고리즘 | 이영구, 김원영, Y. Dora Cai, Jiawei Han | 19 |
| 5. 타임스탬프 동적 재조정을 통한 이동 데이터베이스 시스템에서의 낙관적 동시성 제어기법 | 김대호, 정병수 | 36 |
| 6. 통합 침입탐지 시스템의 설계 및 구현 | 안정모, 조진성, 정병수 | 45 |
| 7. 안면 인식을 위한 가중 주성분분석 알고리즘 | 보단민, 이승룡 | 56 |
| 8. 동공 경계선 검출을 위한 개선된 이진화 방법 | 김지은, 박경모 | 63 |
| 9. 웹서버 과부하 보호 알고리즘 연구 | 민병호, 김학배 | 68 |
| 10. Mobile IP 네트워크 환경에서 Fast Handover에 관한 연구 | 김대선, 홍충선 | 71 |
| 11. 향상된 H.264 기반 FGS 코딩 방법 | 박광훈, 유원혁 | 79 |
| 12. 강력한 안정성을 갖는 일반화된 다단계 Predictor-Corrector Method | 홍범일 | 86 |
| 13. Scalable 동영상 부호화를 위한 프레임에 적응적인 공간 변환 | 김원하, 박성호 | 90 |
| 14. 스펙트럼 분석기를 이용한 DTV 신호의 전파품질 측정에 대한 통계적 분석 | 황태욱, 신인식, 김영수 | 96 |
| 15. 효율적인 Scalable Hash Chain 순회 | 김성렬 | 104 |



경희대학교 멀티미디어기술연구소

Journal of Multimedia Technology

VOLUME 4, NUMBER 1, June 2004

| | | |
|--|---|-----|
| Study on Impulse Generator Circuits Based on SRD | Ki-Nam Kim Ihn-Seok Kim | 3 |
| The Capture Strategy by Cooperating Agents for Prey Pursuit Problem | Hyun Kim Seung-Gwan Lee Tae-Choong Chung | 10 |
| Fast Frequency-Hopping MC DS-CDMA | Gi-Gwan Lee Kye-San Lee | 15 |
| Efficient Algorithm for Mining Highly Correlated Patterns | Young-Koo Lee Won-Young Kim Y. Dora Cai Jiawei Han | 19 |
| Optimistic Concurrency Control with Dynamic TimeStamp Adjustment in Mobile Databases | Dae-Ho Kim Byeong-Soo Jeong | 36 |
| Design and Implementation of an Integrated Intrusion Detection System | Jeong-Mo Ahn Jin-Sung Cho Byeong-Soo Jeong | 45 |
| A Weighted PCA Algorithm for Face Recognition | Vo Dinh Minh Nhat Sung-Young Lee | 56 |
| A Enhanced Algorithms for Pupil Edge Detection | Ji-Eun Kim Kyung-Mo Park | 63 |
| An Overload Protection Algorithm for the Webserver | Byung-Jo Min Hag-Bae Kim | 68 |
| A Study on Fast Handover in Mobile IP Network Environment | Dae-Sun Kim Choong-Seon Hong | 71 |
| The enhanced H.264-based FGS Coding Scheme | Gwang-Hoon Park Won-Hyuck Yoo | 79 |
| Strongly Stable Generalized Multistep Predictor-Corrector Method | Bum-Il Hong | 86 |
| Frame Adaptive Spatial Transform for Scalable Video Coding | Won-Ha Kim Seong-Ho Park | 90 |
| Statistical Analysis for the Spectrum Measurement of DTV Signal Using Spectium Analyzer | Tae-Wook Hwang In-Shik Shin Young-Soo Kim | 96 |
| Efficient Scalable Hash Chain Traversal | Sung-Ryul Kim | 104 |



Sponsored By
Institute of Multimedia Technology,
Kyung Hee University, Korea

