

# 1992 년도 전자통신동향분석 총목차

제 6 권 제 4 호

1992. 1.

## 조사분석

- LAN에서의 정보 보호 모델분석 ..... 3  
강신각, 진병문/표준연구2실
- 일본의 전자파에 대한 인체보호 지침 ..... 13  
김진석, 최익권/전파공학연구실
- 프레임 모드 베어러 서비스의 소개 ..... 33  
손창수/교환방식연구실
- 컴퓨터 소프트웨어와 관련된 지적재산권  
보호에 관한 고찰 ..... 45  
김기복/특허관리실
- 음향정격 측정기의 상호 비교 ..... 64  
강경옥, 강성훈/신호처리연구실
- 국내 정보통신 표준화 활동현황 ..... 76  
이선화, 박기식, 강신각/표준연구2실

## 기술분석

- GPS 위치측정 시스템 기술 ..... 96  
전동석, 박찬범, 임병원/장비기술개발실

## 권말부록

- 1991년도 전자통신동향분석 총목차 ..... 112

제 7 권 제 1 호

1992. 4.

## 연구동향

- CAD 시스템을 이용한 Mixed 레벨 시뮬레이션  
기법 ..... 3  
김용연, 안희일/컴퓨터하드웨어연구실

## 조사분석

- 1990년대 컴퓨터 시장 및 산업동향 분석 ... 16  
박진원/소프트웨어공학연구실
- 전화통화의 최적 주파수 특성 검토 ..... 38  
장대영, 강성훈/신호처리연구실
- 전화의 통화품질 평가 기준 ..... 47  
강성훈, 권윤주, 강경옥, 장대영/신호처리연구실
- 운영품질의 국내현황 분석 ..... 57  
황건, 김병훈, 송석재/품질공학연구실
- 고온초전도의 쌍 생성 기구 ..... 73  
강광용, 성건용, 이종용, 서정대/기초기술연구부
- 평가입자 선로의 옥외설비 소요기술 분석 ... 89  
전영운, 박재동, 이만섭/평가입자연구실
- 공중 육상 이동 통신망에서의 SS No.7  
트래픽 제어방법 연구 ..... 114  
박준혁, 임선배/이동통신프로토콜연구실

연구동향

- 선진 ATM 교환 시스템의 비교 분석 ..... 1  
김영부, 한치문/ATM시스템연구실
- 기업통신 네트워크와 TICOM..... 16  
강영일, 황승구, 이해문/자동화기술연구부

조사분석

- CDMA 이동통신을 위한 PN코드의 성능분석 ..... 32  
김선영, 성진숙, 정종태, 김진업, 이상천, 김영식, 이영규/이동통신개발본부
- 음성통신을 위한 음향신호처리 기술의 전개 ... 51  
강성훈/신호처리연구실
- 유전체 공진기용 마이크로웨이브 세라믹스 기술 ..... 63  
이재신, 성희경, 김대홍, 최태구/통신부품연구실

기술정보

- 비동기식 PC통신 프로그래밍 ..... 79  
허재두, 김대웅, 윤병남/통신처리연구부
- SQL의 과거, 현재, 그리고 미래 ..... 98  
이미영, 허대영, 김명준/데이터베이스연구실
- 프랑스 정보센터 안내 서비스 ..... 111  
정유현/신호처리연구실

연구동향

- 음성 데이터베이스의 연구동향 ..... 1  
정유현/음성응용연구실

조사분석

- 청각장애인의 전화통화 방법 ..... 12  
강성훈/자동통역연구실
- 전자파일시스템 활용기술 동향 ..... 24  
김영희, 정현수, 김용준/시스템운용실
- 개인통신 서비스 시스템/표준 개발 동향 ... 41  
최연자, 이준원/통신망분석연구실
- 일본 정보통신 표준화활동 현황에 관한 연구... 62  
이선화, 박기식/표준연구2실
- 펄스 레이저를 이용한 고온 초전도 박막 증착의 레이저-타겟 반응 기구 ..... 84  
서정대, 강광용, 성건용/기초기술연구부
- 디지털 신호처리기의 효율적 설계를 위한 고수준 논리합성 ..... 96  
김태현, 정주홍, 안치득/영상통신연구실
- DB2 데이터베이스 관리 시스템의 활용기술 분석 ..... 108  
홍기채, 우동진/정보유통개발실
- 광집속 부품 기술 동향 ..... 121  
안승호, 정명영, 전오근, 최태구/통신부품연구실
- 미·일의 정보통신 사업 경쟁강화 정책 ... 129  
현창희/정책발전연구실
- 회로패克的 온도가속 수명시험에 관한 고찰 ... 145  
김창희, 양충렬, 고재상/시험분석실

기술정보

- 고온초전도 이종구조 및 삼단자 전자소자 ..... 154  
강광용, 이종용, 성건용, 서정대/기초기술연구부