

1990년도 전지통신동향분역 총목차

제4권 제4호

1990. 1

연구동향

- 전파이용에 대한 경제적 부과사례 조사 연구 3
공성현, 민재홍/기술정책연구실,
서승우/정보경영연구실, 이장우/사업개발과
- IC Package 기술 개발동향 17
오행석, 정철우, 조진호, 신성문/시험분석실
- Pager 기술동향 분석 34
김창희, 황건/품질공학연구실, 최태구/통신
부품연구실
- 전자기기의 열 설계에 대한 고찰 47
이미선, 손진우/설계자동화연구실,
독고승/전산개발부

조사분석

- 단말장치의 전자파간섭 기술기준 및 측정방법 조사분석 65
김영태, 조광윤, 김용환/표준연구 3실
- 스트로저교환기에 접속되는 단말장치의 직류저항에 관한 조사연구 78
김영태, 백승준, 김용환/표준연구 3실
- Bar code 활용기술 분석 85
김정호, 박중무/산업기술지도실,
이대기/산업기술개발부

기술정보

- Si결정에서의 격자결함의 특성 및 고분해능 투과 전자현미경에 의한 격자상 98
조경익, 권오준/물성분석실, 강상원/개발2실
- V.22bis Modem Chip 기술동향 108
장동원, 황건/품질공학연구실, 최태구/통신
부품연구실, 이대기/산업기술개발부

제5권 제1호

1990. 4

연구동향

- 투영노광장치용 고속·고정밀 Stage계의 연구동향 3
장원익, 이용일, 김보우/공정장비연구실
- 컴파일러의 적합성 검증 추세 15
인소란/정보전산연구실
- Hidden Markov Model의 기본이론과 음성인식에의 응용 23
전인홍, 이영직, 김명원/기초기술연구부

조사분석

- 전화망의 통화품질에 관한 가입자의 오피니언 조사 35
강성훈, 김정환, 김경태/신호처리연구실, 김

지환/충남대 심리학과

- 패킷모드 서비스의 발전 45
손창수/교환방식연구실, 전경표/패킷 S/W 연구실
- 초고집적회로를 위한 SIMOX SOI기술... 55
조남인/기억소자개발2실

기술정보

- 유럽 HDTV기술 공동개발 과제에서 제안한 HDMAC코딩 시스템 소개 71
이종수, 권오욱/영상통신연구실
- 멀티미디어 I/O인터페이스의 역할 82
백순철, 김두현, 김명관, 오승준/인공지능연구실, 오병주/제어기기연구실

제5권 제2호

1990. 7

연구동향

- 화상처리 시스템 개발방향 3
최형진, 박성열/전산공학연구실, 오길록/정보기술개발단
- 산업연관분석을 통한 정보통신산업의 파급효과분석 14
임명환, 정현수/경제분석연구실
- 가우스 전위함수를 가지는 신경회로망 모델 39
오상훈, 김명원/기초기술연구부
- No.7 신호방식-ISDN User Part 프로토콜의 현재와 미래 51
송평중, 조평동, 박찬/통신망구조연구실

- SPHINX : Hidden Markov Model기반 음성인식 시스템 63
김명원, 이영직, 전인홍/기초기술연구부

조사분석

- 일본의 우정종합통신망 78
인소란, 김혜규/정보전산연구실
- 전화기 주위의 소음이 통화품질에 미치는 영향 95
강성훈/신호처리연구실
- DX센터 관련 HEMT소자 제작동향 109
이재진, 김진섭/신소자재료연구실
- 서독의 최근 전기통신정책 분석 121
지경용/경제분석연구실
- 광노광을 위한 투영광학계의 기술분석 ... 129
이종현, 배남진, 전치훈, 장원익, 이용일, 김윤태, 김상호, 김보우/공정장비연구실

기술정보

- 음성품질 주관평가법의 표준화에 관한 고찰 137
김정환, 강성훈/신호처리연구실
- 멀티미디어의 종류와 대화용 디바이스 ... 152
백순철, 김두현, 김명관, 오병주, 오승준/인공지능연구실
- VLSI 설계를 위한 CAD 기술동향 : 상위수준 합성에 대하여 156
박성범, 배영환, 장영조/자동설계 SW연구실, 이철동/자동설계기술개발부

연구동향

- 통화품질 평가를 위한 라우드니스 객관 측정기 3
김정환, 강성훈, 김민택/신호처리연구실
- 최근의 X-ray 리소그래피 기술개발 현황 14
유형준, 황호병, 이병철/기초기술연구부
윤창주/기억소자구조연구실
- IEEE 802.6 DQDB MAN의 동향분석 ... 32
홍승호, 김진철, 김명섭/컴퓨터 통신연구실

조사분석

- 성장곡선모형을 이용한 전기통신 발전과정의 국제비교 43
지경용/경제분석연구실
- 각국의 단말장치 회선 평형도 기술기준 비교분석 52
백승준, 김영태, 김용환/표준연구3실
- 기업통신과 EDI..... 60
최락만/자동화 SW연구실 강영일/자동화기술연구부
- 컴퓨터 보안모델의 분석 및 비교에 관한 연구 71
홍기용, 이철원/부호5실