

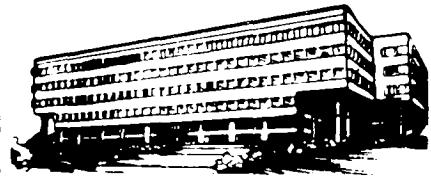
제 77 호

서 울 대 학 교  
SEOUL NATIONAL UNIVERSITY

88년 5월 31일



도서관 소식  
LIBRARY NEWSLETTER



목 차

도서관 운영위원회 개최	1
규장각 도서위원회 개최	1
전직 역대 도서관장 초청 간담회	1
국립대학교 도서관 협의회 도서관 전 산화 실무위원회	2
도서관 시설 개수 작업	2
본교 교수저서 기증	3
도서 기증	4
인사발령	5
도서관 방문	5

신착도서 목록 (자연과학편)

동양서	9
서양서	22

## ○ 도서관운영위원회 개최

도서관운영위원회가 '88. 5. 4 (수) 11:00 교수회관 제2회의실에서 개최되었다. 이번 회의에는 위원장인 박병호관장을 비롯하여 위원 14명이 참석하였으며 '87년도 주요 업무실적 보고와 '88년도 주요 운영계획의 순으로 진행되었는데 특히 규정정비에 따른 시안, 도서관 전산화 계획안, 연구실 및 각학과 보존도서 정리의 문제점, 학술잡지 구입신청 절차에 따른 관계규정의 난점, 도서관 각종의 비상구 설치공사계획 등이 보고 되었으며, 장서확충, 학술지결호보충 등에 관한 논의가 있었다.

## ○ 규장각도서위원회 개최

'88. 5. 13 (금) 16:00 규장각도서위원회를 본 도서관 회의실에서 개최하였다. 이 자리에는 위원장인 박병호관장을 비롯하여 김철준, 신용하, 안병희, 차주환, 한우근, 최승희위원이 참석하였다.

이날 회의에는 최승희 규장각실장의 주요 업무보고 및 규장각도서 관리와 운영에 관한 사항을 협의하였다. 그리고 현재 신축중인 규장각 공사 현장을 답사하고 일부시설에 대한 보완과 문화재 보존관리에 만전을 기할 수 있도록 항온·항습, 도난방지 시공에 특히 역점을 두도록 본부에 전의하였다.

## ○ 전직 역대도서관장 초청간담회

전직 도서관장을 초청하여 도서관의 균황을 알리고 조언을 듣기 위한 간담회가 5.12 18:30 함지박에서 있었다.

이 날 간담회에는 초청자인 박병호 관장을 비롯하여 전직관장 열한 분 중에서 김계숙(4~6대), 김제옥(8대), 이만갑(9~11대), 최지훈(13대), 이영기(14~16대), 이기문(17대) 교수 등 여섯 분이 참석하였으며 최대권 현직 법학분관장, 최승희 규장각도서관리실장, 류동렬 수서과장이 배석하였다.

## ○ 국립대학교도서관 협의회 도서관전산화실무위원회

국립대학교도서관전산화실무위원회 회의가 '88. 5. 13 ~ 5. 14 (2일간) 본도서관 전산실에서 있었는데 본관의 민승관, 경북대 신용운, 정민진, 경상대 정훈규, 전북대 여인술 등 실무자가 참석하였다.

회의의 안건으로 자료의 종류에 따른 복수 또는 단일포맷 사용문제와 표준포맷(안)검토 등을 토의한 결과 국내자료는 KOR-MARC 포맷, 국외자료는 LC-MARC 포맷으로 각각 사용할 것을 채택하고, 신규로 업무전산화를 시작하려는 도서관에는 위의 이원적 포맷을 권고하고 다른 포맷으로 기입력된 자료나 데이터베이스를 타기관에 제공할 때는 권고포맷으로 변환하여 제공키로 결의하였다.

## ○ 도서관 시설 개수작업

본도서관에서는 '88. 5. 5 ~ 5. 8 4일간 시설일부를 개수함으로써 그 동안 도서관 이용자나 직원에게 주던 불편을 해소하게 되었는데 그 개수 내용은 다음과 같다.

- 1) 서고의 자연환풍시설
- 2) 재난 발생시에 대비한 비상구 설치 (4·8 열람실 및 신문사·6열

람실 사이 )

- 3) 본관 4 층로비의 화장실 신설
- 4) 교수열람실과 5층 신간서고 사이에 출입문 설치

## ○ 본교교수저서 기증

저자	서명	출판사	발행년	기증일
송 편 (자연대, 물리학)	Selected Topics In Particle Physics and Cosmology.	교학연구사		4. 20
이 병기 외 공역 (공대, 전자공)	선형 및 비선형 회로	喜重堂	1988	5. 7
權肅一 외 4인공역 (자연대, 물리학)	固體物理學	二友出版社		5. 9
양 병이 (환경대학원, 조경)	A Cross-Cultural Comparison of Preference For Korean, Japanese .....	Michigan Univ.	1988	5. 18
徐正憲 (자연대, 화학)	효소반응속도론 (대우학술총서 자연과학 56)	民音社		5. 24

## ○ 도 서 기 증

기 증 자	저자 및 서명	출판사	발행년	책수	기증일
元 浩 淵 (관 동 대, 체 육 교 육)	宮下充正, 石井喜八 編著, 元浩淵 譯, 운동생리학 개론	明志出版社	1988	1	4.20
李 廷 鎬 (본교 인문대, 영 어 영 문)	최영길, 꾸란해설 1-20  Found Al-Farsy, Saudiarabia ; A case Study in Development.	이슬람 문화센터  Stacey Int'l London	20	4.28	
	Abdullah Yusuf Ali, The Holy Qur'an Text, Trans. And Commentary	Am. Trust Publications	1978	1	"
	三田了一, 聖クラーン	日 本 ムスリム協會	1977	1	"
李 杜 錦 (본교 사범대, 국 어 교 육)	宮尾慈良, アジア舞踊の人類學	PARCO 出版局		1	5.17

## ○ 인사발령

소속	직급	성명	임용사항	날짜
사회대	교수	신용하	명. 규장각도서위원회 위원	'88.4.30
자연대	교수	장세희	명. "	4.30
참고서지과	서기관	고재형	명. 파견근무. 문교부 기획 관리실	4.30
열람과	임시보조수	한재희	의원면직	5.2
수서과	"	백인순	"	5.19
수서과	"	권세준	"	5.21

## ○ 도서관 방문

'88.5.17 전북대학교도서관 김영수 외 2명; 업무차

5.18 미국 南加州大 리차든슨 부총장, 고든 버거 동아세아연구소장,  
김남길 동아세아학 교수; 자료 수집과 한국연구에 관한 협력을  
구하기 위해

5.26 대만 故宮博物院 張臨生處長; 규장각자료 열람차

5.26 인하대학교도서관 정기간행물실 박장현; 업무차



# 新 着 圖 書 目 錄

(自 然 科 學 篇)

## 東 洋 書

000 總 類 .....	9
500 純粹科學 .....	10
600 技術科學（應用科學）.....	12

## 西 洋 書

000 Generalities .....	22
500 Pure sciences .....	22
600 Technology .....	26



000 總 類

001.5  
H193e 정보사회를 생각하는 사탕방 / 한국데이터통신  
주식회사. -- 서울 : 동사, 1987.  
211 p. : 삽도 ; 26 cm.

001.5  
H193j 정보통신의 오늘과 내일 / 한국데이터통신. --  
서울 : 동통신, 1987.  
293 p. : 색채삽도 ; 26 cm.

001.5  
J466 v.9 정보 기술과 일본산업 / 한국전자통신연구소. --  
대전 : 동연구소, 1987.  
218 p. : 삽도 ; 21 cm. -- (정보화사회  
시리즈 ; 9)

001.6  
G429c 컴퓨터 시스템 개론 / 金栄沢 \*\*\* [等]著.  
-- 서울 : 韓國放送通信大學, 1987.  
291 p. : 삽도 ; 25 cm.  
韓國放送通信大學教材

TD  
001.642  
C453e 예뮬레이터 開發을 위한 機械独立의인 마이크로  
코드生成 시스템에 関한 研究 / 崔基浩. --  
서울 : 漢陽大學校, 1986. -  
ix, 165 p. ; 26 cm  
학위논문(박사) - 漢陽大學校 大學院 : 電  
子工学科, 1986

001.6424  
H193g 군 본류기술개발 / 한국과학기술원. --  
[과천] : 과학기술처, 1987.  
135 p. : 삽도 ; 26 cm.

001.6424  
U3b BASIC 프로그래밍과 응용 / 禹治水. --  
서울 : 正益社, 1987.  
318 p. : 삽도 ; 23 cm.

001.6424  
U3s 시스템 프로그래밍 / 禹治水, 韓相榮. --  
서울 : 尚潮社, 1987.  
379 p. : 삽도 ; 25 cm. -- (電算學  
叢書)

001.6424  
U3v (VAX-11) ASSEMBLY 언어 / 禹治水 編.  
-- 서울 : 正益社, 1987.  
302 p. : 삽도 ; 24 cm.

R  
013.37  
Sa58h  
v.1 學位論文概要集 / 祥明女子大學校  
大學院. -- 第1輯 (1980-1986). --  
서울 : 同校, 1987.  
258 p. ; 26 cm.

R  
013.3782  
G9985d  
1982 大學院論文目錄集 : 大學院, 經營大學院,  
教育大學院, 行政大學院. -- 서울 :  
慶熙大學校大學院, 1983.  
163 p. ; 26 cm.

R  
013.3782  
Se656h  
1985/86 학위논문 개요집 : 1985-1986 / 성신여자  
대학교 대학원. -- 서울 : 동대학원, 1987.  
viii, 127 p. ; 26 cm.

R  
016.79648  
Se610 올림픽 자료목록 / 서울특별시 올림픽 준비단. --  
1987 서울 : 동단, 1987.  
140 p. : 삽도 ; 27 cm.

500 純粹科學

R  
017.94  
H193j 藏書綜合目錄：分類記号順／韓國電氣  
1987 通信公社。— 서울：同社，1987。  
533 p.; 26 cm.

R  
017.94  
H193js 藏書綜合目錄：書名順／韓國電氣  
1987 通信公社。— 서울：同社，1987。  
706 p.; 26 cm.

R  
017.96  
As41h (Hatten tojō chieki Nihon-go bunken  
mokuroku)  
1985 發展途上前域日本語文獻目錄：アジア  
アフリカ ラテン・アメリカ オセアニア  
ノアジア經濟研究所編。— 東京：  
アジア經濟研究所，1986。  
vi, 245 p.; 26 cm.

Contents : 1985

R  
017.96  
H193eX ETRI 소장장서 종합목록 : 색인 / 한국  
1986 전자통신연구소。— 서울 : 동연구소, 1986.  
534 p.; 26 cm.

070.08  
Eo58h 정보사회와 언론 / 韓國言論研究院。—  
v.3 서울 : 同院, 1987.  
498 p.; 23 cm -- (언론연구연총서; 3)

081  
G689g 구조주의한 무엇인가 / 프랑스와 발트...[등저]  
v.25 ; 민족식 읊김. — 서울 : 고려원, 1985.  
484 p.; 23 cm. — (고려원문화총서  
; 25)

원저자명 : Barre, François

081  
J569u 遇岩 趙龍沂 先生回壽記念文集／  
鞠淳銅 編。— 光州：遇岩先生  
文集發刊委員會，1986.  
412 p.; 삼도; 23cm.

R  
503  
H193h 현대과학대사전 / 한국과학기술진흥재단。--  
서울 : 동재단, 1987.  
1168 p.; 색채삽도 ; 27 cm.  
관계 : 제22회 한국출판문화상수상

R  
508  
In4e 飲食物과 嘗養 / 윌리엄 H. 세브렐 Jr.,  
제임스 J. 해거티 공저 ; 타임 라이프 북스  
편집부 편. — 서울 : 한국일보 타임-라이프,  
1986.  
203 p.; 도판 ; 28 cm. -- (라이프/  
인간과 과학 시리즈)

E  
508  
In4e 원저자명 : Sebrell, William H.  
Haggerty, James J.  
원서명 : Food and nutrition.

R  
508  
In4j 物質의 構造 / 랠프 E. 랠프 저 ; 타임  
라이프 북스 편집부 편. — 서울 : 한국  
일보 타임-라이프, 1986.  
203 p.; 도판 ; 28 cm. - (라이프 /  
인간과 과학 시리즈)

원저자명 : Lapp, Ralph E.  
원서명 : Matter.

R  
508  
In4u 宇宙에의挑戰 / 아더 C. 클라크 저 :  
타임라이프 북스 편집부 편. — 서울 : 한국일보  
타임-라이프, 1986.  
204 p.; 도판 ; 28 cm. -- (라이프 /  
인간과 과학시리즈)

원저자명 : Clarke, Arthur C.  
원서명 : Man and space

- TD  
 526.982  
 G154j 지상사진측량에 있어서 물체조정기법을 이용한  
 기준점 설정에 관한 연구 / 강인준. - 서  
 울 : 연세대학교, 1986.  
 v. i, 85 p. : 삽도 ; 26 cm.  
 학위논문(박사) - 연세대학교 대학원 : 토  
 목공학과, 1987.
- TD  
 547.031  
 So58p <sup>15</sup>  
 Polyyhydroxy 화합물의 선택적 반응에  
 관한 연구 / 송양현. - 서울 : 연세대학  
 교, 1986.  
 v. i, 77 p. : 27 cm.  
 학위논문(박사) - 연세대학교 대학원 : 화  
 학과, 1986.
- 532.2  
 H193j 정수 압 압출을 위한 금형기술 고도화 / 한국과학  
 기술원연구. -- [과천] : 과학기술처, 1987.  
 117 p. : 삽도 ; 26 cm.
- TD  
 547.137  
 G422g 高压下의 有機電荷移動錯物에 대한 物性論的 研  
 究 / 金明子. - 서울 : 漢陽大學校,  
 1986.  
 v. i, 101 p. : 삽도 ; 26 cm.  
 학위논문(박사) - 漢陽大學校 大學院 : 化  
 學科, 1986.
- TD  
 538.44  
 Se61j 자성물질의 결정구조 및 자기적 특성에 관한  
 연구(MeCr<sub>2</sub>S<sub>4</sub>, Me = Co, Cu, Fe)  
 / 徐廷鉄. - 서울 : 연세대학교, 19  
 86.  
 84 p. : 삽도 ; 26 cm.  
 학위논문(박사) - 연세대학교 대학원 : 물  
 리학과, 1986.
- 551.5  
 G446y 한국서해중부연안의 해무특성조사 / 기상연구소.  
 1986(1) -- 서울 : 동연구소, 1986.  
 83 p. : 삽도 ; 26 cm. -- (MR86-1)
- 538.72  
 H193c 초고성능 희토류원소-Fe-B 계 영구자석  
 제조기술에 관한 연구 / 한국과학기술원 [연구]  
 -- 서울 : 과학기술처, 1987.  
 74 p. : 삽도 ; 26 cm.
- 551.5  
 G446y 1986(3) 국계도 기상위성자료를 이용한 온도산출에  
 관한 연구 / 기상연구소. -- 서울 : 동연구소,  
 1986.  
 128 p. : 삽도 ; 26 cm. -- (MR86-3)
- R  
 540.14  
 D13h 화학술어집 / 대한화학회 화학술어위원회.  
 -- 제3개정·증보판. -- 서울 : 종로,  
 1987.  
 260 p. ; 26 cm.
- 551.5  
 G446y 1986(4) 단시간 강수 예측 기술의 개발 및 실용화 /  
 기상연구소. -- 서울 : 동연구소, 1986.  
 62 p. : 삽도 ; 26 cm. -- (MR86-4)
- 541  
 C276p3Kj 物理化學 / G. W. Castellan 著；  
 安雲善 訳. -- 서울 : 探求堂, 1987.  
 xxv, 909, A-49, I-17 : 삽도 ; 26 cm.  
 원저자명 : Castellan, Gilbert W.  
 원서명 : Physical Chemistry. 3.ed
- 551.5  
 G446y 1986(5) 서울의 도시기후조사, 4~9월 / 기상연구소.  
 1. -- 서울 : 동연구소, 1986.  
 121 p. : 삽도 ; 26 cm. -- (MR86-5)
- R  
 551.525  
 J954h 5  
 한국기온자료 / 중앙기상대. -- 제1권- .  
 v. 1 -- 서울 : 중앙기상대, 1987- .  
 책, 26 cm.

TD  
552.0951

G995d 대전-공주간에 분포하는 화강암질암류의 지질  
연대와 암석 화학 / 권치순. - 서울 :  
연세대학교, 1987. -  
x, 166 p. (접지) : 삽도, 지도, 도판 ;  
26 cm

학위논문(박사) - 연세대학교 대학원 : 지  
질학과, 1987

MA  
555.1  
J329e  
v.5

應用地質圖：芳林圖幅／韓國動力  
資源研究所. - 서울：同연구소,  
1985.  
1책 : 지도 ; 28 cm. - (韓國應用  
地質圖；第5卷)

총책 : 1:25,000

581.08

J466b 分類學의 돌담불 /芸樵、鄭英昊 博士  
華甲記念事業会. - 서울 : 同会,  
[198-].  
380 p.; 26 cm.

판지 : 芸樵 鄭英昊 博士華甲記念

600 技術科學 (應用科學)

TD  
607  
Y67h

韓國企業의 技術導入과 國內技術 開發投資의  
轉變性 分析 / 李宋九. - 서울 : 漢陽大  
學校, 1986. -  
i i, 104 p. ; 26 cm

학위논문(박사) - 漢陽大學校 大學院 : 經  
濟學科, 1986

607.51

G994i (2000年代를 향한) 科學技術發展長期  
1987/ 計劃 / 科學技術處. 1987年～2001年・  
2001 - 서울 : 同處, 1986.  
379 p.; 삽도 ; 26 cm

TD  
610.1  
Se67h

행동과학 / 서울대학교과대학 편. - 서울  
: 서울대학교출판부, 1986. -  
216 p. ; 27 cm

TD

611.018937

Si61j 자라 체徵 A型内分泌細胞의 免疫細胞化학 및  
電子顯微鏡的 研究 / 辛憲鐘. - 광주 :  
全南大學校, 1987. -  
14 p. ; 도판 ; 26 cm

학위논문(박사) - 全南大學校 大學院 : 医  
学科, 1987

TD

612.88

G419g

經皮神經 電氣刺載이  $\beta$ -Endorphin 및  
Cortisol에 미치는 影響 / 金映烈.  
- 서울 : 漢陽大學校, 1986. -  
12 p. ; 26 cm

학위논문(박사) - 漢陽大學校 大學院 : 医  
学科, 1986

TD

612.88

08g

經皮神經 電氣刺載이  $\beta$ -Endorphin 및  
Catecholamines에 미치는 影響  
/ 吳洙根. - 서울 : 漢陽大學校, 19  
86. -  
12 p. ; 26 cm

학위논문(박사) - 漢陽大學校 大學院 : 医  
学科, 1986

- TD**  
**613.9**  
**Se67s** 생식의학 및 가족계획 / 서울대학교 의과대학  
편. - 서울 : 서울대학교 출판부, 1986.  
6. -  
144 p. : 삽도 ; 27 cm
- TD**  
**615.842**  
**G429b** 방사선 분할조사후 잠재치사손상의 회복에 관한  
연구 / 김연중. - 서울 : 漢陽大學校, 1986.  
iii, 29 p. : 삽도 ; 26 cm
- 학위논문(박사)** - 漢陽大學校 大學院 : 医  
学科, 1986
- TD**  
**616.024**  
**Se67j** 지역사회의학 / 서울대학교 의과대학 편. -  
서울 : 서울대학교 출판부, 1986. -  
243 p. : 27 cm
- TD**  
**616.12**  
**G419k** KC1과 Histamine의 門脈片 收縮效果  
에 대한 Isosorbide dinitrate의 影響 / 金惠根. - 광주 : 全南大學  
校, 1987. -  
26 p. : 삽도 ; 26 cm
- 학위논문(박사)** - 全南大學校 大學院 : 医  
学科, 1987
- TD**  
**616.362**  
**G418m** 만성 간질환에 있어서 Molecular hy-  
bridization 검사에 의한 혈청 HBV  
DNA 검출에 관한 연구 / 김경희. - 서울 : 연세대학교, 1986. -  
15 p. : 삽도 ; 26 cm
- 학위논문(박사)** - 연세대학교 대학원 : 의  
학과, 1987
- TD**  
**616.506**  
**G425g** 광화학요법이 표피 Langerhans 세포에  
미치는 영향에 관한 형태학적 연구 / 金秀燦  
. - 서울 : 연세대학교, 1986. -  
25 p. : 삽도 ; 26 cm
- 학위논문(박사)** - 연세대학교 대학원 : 의  
학과, 1987
- TD**  
**616.6**  
**G429i** 一碧 金英均 教授華甲論文集 / 金英均.  
- [서울] : [서울대학교 의과  
대학 비뇨기과교실], [198-].  
565 p.; 26 cm.
- TD**  
**616.895**  
**G419n** 내인성우울증환자의 치료경과에 따른 Dexam-  
ethasone 억제검사(DST) 반응의 변  
화에 관한 연구 / 김학성. - 서울 : 한  
양대학교, 1986. -  
iv, 29 p. (접지) : 삽도 ; 26 cm
- 학위논문(박사)** - 한양대학교 대학원 : 의  
학과, 1986
- TD**  
**616.99431**  
**G42b** 비타민C 및 비타민B가 Hamster 혈당점  
막의 1, 10-dimethyl-1, 2-ben-  
zanthracene(DMBA) 유도구강암에  
미치는 영향에 관한 실험적 연구 / 김일규.  
- 서울 : 연세대학교, 1986. -  
vii, 25 p. : 도판 ; 26 cm
- 학위논문(박사)** - 연세대학교 대학원 : 치  
의학과, 1986
- TD**  
**616.99442**  
**G421d** 두경부에 국한된 Non-Hodgkin's 1-  
ymphoma에서의 항암제 및 방사선 병용요  
법에 관한 연구 / 김주창. - 서울 : 연  
세대학교, 1986. -  
21 p. : 삽도 ; 26 cm
- 학위논문(박사)** - 연세대학교 대학원 : 의  
학과, 1986
- TD**  
**617.43**  
**Se61g** 家兔의 肝固有動脈結系과 門脈의 部分閉鎖가 肝  
機能에 미치는 影響 / 徐東鉉. - 대전 : 忠南대학교, 1986. -  
21 p. : 삽도 ; 26 cm
- 학위논문(박사)** - 忠南대학교 大學院 : 医  
学科 一般外科学專攻, 1986
- TD**  
**617.482**  
**Y54g** 경주 주간판 탈출증에 대한 효소 카이모파페인  
에 관한 임상적 연구 / 이언. - 서울 : 한  
양대학교, 1986. -  
iii, 37 p. : 도판 ; 26 cm
- 학위논문(박사)** - 한양대학교 대학원 : 의  
학과, 1986

- TD  
 617.55  
 Y56e Elementel direct의 공장 최장 및  
 대장문점에서의 흡수에 관한 실험적 연구 /  
 李漢植. - 서울 : 漢陽大學校, 1986.  
 24 p. ; 26 cm.  
 학위논문(박사) - 漢陽大學校 大學院 : 電  
 氣工学科, 1986.
- TD  
 617.643  
 C456h 혼합치밀기와 영구치밀기간의 치밀공법에 예측에  
 관한 통계학적 연구 / 崔善鉉. - 서울 :  
 연세대학교, 1986.  
 v. 17 p. (집지) ; 26 cm.  
 학위논문(박사) - 연세대학교 대학원 : 치  
 의학과, 1986.
- TD  
 620.1126  
 H991b 複合組織의 疲効과 일정기준에 관한 研究 /  
 曹效永. 서울 : 漢陽大學校, 1986.  
 i.v., 99 p. ; 삽도, 도판 ; 26 cm.  
 학위논문(박사) - 漢陽大學校 大學院 : 橋  
 條工学科, 1986.
- TD  
 620.16  
 H193h 항공기용 고강도 2용역 부식저항 알루미늄  
 합금을 위한 열처리 공정 및 합금개발에  
 관한 연구 / 한국과학기술연구원. -- 과천  
 : 과학기술처, 1987.  
 127 p. ; 삽도 ; 26 cm.
- 621.308  
 H193  
 v.4(4) 속성장비와 규격 / 한국전자통신연구소. --  
 서울 : 한국전자통신공사, 1986.  
 ix, 160 p. ; 30 cm. -- (CCITT red  
 book; 제4권)  
 CCITT : The International Telegraph  
 and Telephone Consultative Committee.
- 621.308  
 H193  
 v.6(5) 통합 디지털 통신망 및 애널로그 디지털 혼합망  
 예서의 디지털 통제교환기 : 디지털 모뎀 교환기 및  
 디지털 통합 교환기 / 한국전자통신연구소. --  
 서울 : 한국전자통신공사, 1986.  
 xv, 132 p. ; 30 cm. -- (CCITT red  
 book ; 제6권5)  
 CCITT : The International Telegraph  
 and Telephone Consultative Committee.
- TD  
 621.3136  
 G419j 電漿인버터를 이용한 誘導電動機의 週轉特性  
 改善에 관한 研究 / 金河植. - 서울 :  
 漢陽大學校, 1986. -  
 v. 95 p. ; 삽도 ; 26 cm.  
 학위논문(박사) - 漢陽大學校 大學院 : 電  
 氣工学科, 1986.
- TD  
 621.3136  
 Y58j 電漿形 GTO 인버터의 構成과 그 特性에  
 關한 研究 / 李鍾夏. - 서울 : 漱陽大學  
 校, 1987. -  
 i.ii., 121 p. ; 삽도 ; 26 cm.  
 학위논문(박사) - 漱陽大學校 大學院 : 電  
 氣工学科, 1987.
- TD  
 621.317  
 H193r 길매의 성형의 개발 및 신소재개발 /  
 電線電氣研究所. -- 서울 : 科學  
 技術處, 1987.  
 148 p. ; 삽도 ; 26 cm.
- 621.31921  
 H193j 전기전통의 과도전압연구 / 한국과학기술원 연구. --  
 -- [과천] : 과학기술처, 1987.  
 222 p. ; 삽도 ; 26 cm.
- TD  
 621.31937  
 G428p 풀리프트릴린의 電刷激電流特性과 誘電特性에 關  
 한 研究 / 金旺坤. - 서울 : 漱陽大學校  
 , 1986. -  
 v. 116 p. ; 삽도 ; 26 cm.  
 학위논문(박사) - 漱陽大學校 大學院 : 電  
 氣工学科, 1986.
- 621.3692  
 H193j 광적광학기술과 속수광섬유 개발에 관한 연구 /  
 한국과학기술원. -- 과천 : 과학기술처,  
 1987.  
 311 p. ; 삽도 ; 26 cm.
- R  
 621.38  
 H193sj 10년 논문총집 : 전자·통신·컴퓨터 분야 /  
 1977/86 한국전자통신연구소, 1977-1986. --  
 서울 : 동연구소, 1987.  
 303 p. ; 26 cm.

621.380412  
H193m (최종연구보고서) Microelectronic 소자 검사용  
Scanning Acoustic Microscope system의  
개발 / 한국전자통신연구소 연세대학교. --  
서울 : 과학기술처, 1987.  
210 p. : 삽도 ; 26 cm.

T0

621.38043

G423t 태아 심전도의 실시간 신호처리 시스템 구성을  
위한 연구 / 김남현. -- 서울 : 연세대학교, 1986.  
86 p. (집자) : 삽도 ; 26 cm  
학위논문(박사) - 연세대학교 대학원 : 전  
기공학과, 1986

621.3808  
T614t 벨리포티아 / 通信政策研究所. — 서울 :  
1987(1)回研究所, 1987.  
248 p. : 삽도 ; 22 cm. -- (통신정책  
총서;87-1)

621.3808  
T614t 컴퓨터를 이용한 국가정보시스템 / 通信政策  
1987(4)回研究所. — 서울 : 回所, 1987.  
305 p. : 삽도 ; 22 cm. -- (통신정책  
총서;87-4)

621.3808  
T614t 일본 우정성의 통신에 관한 현상보고, 1986년도 /  
1987(5) 通信政策研究所. — 서울 : 回所, 1987.  
561 p. : 삽도 ; 22 cm. -- (통신정책  
총서;87-5)

621.3808  
T614t 정보시대의 도래 / 通信政策研究所. —  
1987(10)서울 : 回所, 1987.  
287 p. : 삽도 ; 23 cm. -- (통신정책  
총서;87-10)

621.3808  
T614t 컴퓨터 네트워크 시대 / 通信政策研究所. —  
1987(11) 서울 : 回所, 1987.  
217 p. : 삽도 ; 23 cm. -- (통신정책  
총서;87-11)

621.38152  
H193a GaAs 화합물 반도체 소자 제조기술 개발 /  
v.2 한국과학기술원. 2. -- 과천 : 과학기술처,  
1987.  
161 p. : 삽도 ; 26 cm.

‘86국책연구개발사업과제 “반도체재료기술 개발”  
사업의 세부과제

621.38152  
H193g GaAs 반도체 소자 공정기술 연구 : 화합물  
반도체 소자 개발 / 한국전자통신연구소  
한국과학기술원. -- 과천 : 과학기술처,  
1987.  
427 p. : 삽도 ; 26 cm.

621.38152  
H193h LPE 법에 의한  $Hg_{1-x} Cd_x Te$  반도체의 개발 /  
한국과학기술원. -- 과천 : 과학기술처,  
1987.  
60 p. : 삽도 ; 26 cm.

‘86국책연구개발사업과제 “반도체재료기술 개발”  
사업의 세부과제

621.38152  
H193j 비정질 실리콘 반도체 재료 및 응용연구 / 한국  
과학기술원. -- 과천 : 과학기술처, 1987.  
110 p. : 삽도 ; 26 cm.

‘86국책연구개발사업 “반도체 재료기술 개발”  
사업의 세부과제

621.3817  
H193a (최종연구보고서) 알루미늄 화학증착법(AI-CVD)  
기초연구 / 한국과학기술원. -- 서울 : 한국전자  
통신연구소, 1987.  
75 p. : 삽도 ; 26 cm.

621.3817  
H193p 물탁즈마 화학증착법에 의한 강제공구의 수명향상  
v.1에 관한 연구 / 한국과학기술원. 1. -- 서울 :  
과학기술처, 1987.  
131 p. : 삽도 ; 26 cm.

TD  
621.3819533  
H193g 고밀도 자기기록용 소재 개발 / 한국과학기술원.  
-- 과천 : 과학기술처, 1987.  
107 p. : 삽도 ; 26 cm.  
'86국책연구 개발사업 "신금속재료연구"의 세부과제

TD  
621.3819535  
Y58g 高密度 Programmable logic array의 設計方式에 関한 研究 / 李在旼.  
- 서울 : 漢陽대학교, 1986. -  
v. i, 111 p. : 삽도 ; 26 cm.  
학위논문(박사) - 漢陽대학교 大学院 : 電子工学科, 1986

TD  
621.4  
H193y 열저장 시스템의 개발에 관한 연구 / 한국과학기술원. -- 과천 : 과학기술처, 1987.  
431 p. : 삽도 ; 26 cm.

TD  
621.4025  
J257c 세라믹 圓周 을 사용한 低温用 히이트파이프의 伝熱特性에 관한 연구 / 張基錫. - 서울 : 漢陽대학교, 1986. -  
x, 100 p. : 삽도 ; 26 cm.  
학위논문(박사) - 漢陽대학교 大学院 : 機械工学科, 1986

TD  
621.434  
Se61d 多次元스펙트럼 解析에 의한 가솔린 연진의 振動 및 驚音源 究明에 関한 研究 / 徐相炫.  
- 서울 : 漢陽대학교, 1986. -  
v. i, 95 p. : 삽도 ; 26 cm.  
학위논문(박사) - 漢陽대학교 大学院 : 機械工学科, 1986

TD  
621.822  
G425j 외압을 받는 공기운활 저어널 베어링의 부하특성에 관한 연구 / 김수태. - 서울 : 연세대학교, 1986. -  
x, 102 p. : 삽도 ; 26 cm.  
학위논문(박사) - 연세대학교 대학원 : 기계공학과, 1987

TD  
621.984  
H193g 고급주물 제조 기술 개발 : 알루미늄 청동의 금형 주조 기술 개발 / 한국기계연구소 기업기술 지원센터. -- 과천 : 과학기술처, 1987.  
77 p. : 삽도 ; 26 cm.

TD  
621.984  
H193j 정밀금형 생산을 위한 형상 측정기 제조 기술  
v. 1 개발에 관한 연구 / 한국기계연구소 기업기술지원센터. 1. -- 과천 : 과학기술처, 1987.  
63 p. : 삽도, 설계도 ; 26 cm.

TD  
621.984  
H193p Lost wax process 공정기술 개발 / 한국기계연구소 기업기술지원센터. 1. -- 과천 : 과학기술처, 1987.  
66 p. : 삽도 ; 26 cm.

MA  
622.153  
H193hd 航空放射能 및 磁力圖 / 한국동력자원연구소. - [서울] : 同연구소, 1985.  
1책 : 지도 ; 28 cm.  
축척 : 1 : 50,000  
내용 : 道巖・小川

MA  
622.153  
H193hg 航空放射能 및 磁力圖 / 한국동력자원연구소. - [서울] : 同연구소, 1985.  
1책 : 지도 ; 28 cm.  
축척 : 1 : 50,000  
내용 : 柄谷・杖溪

MA  
622.153  
H193hi 航空放射能 및 磁力圖 / 한국농력자원연구소. - [서울] : 同연구소, 1986.  
1책 : 지도 ; 41 cm.  
축척 : 1 : 50,000  
내용 : 全州・鎮安・葛潭・任實

- MA  
622.153  
H193hk 航空放射能 및 磁力圖／한국동력  
자원연구소. — [서울] : 同研究所。  
1986.  
1책 : 지도 ; 41 cm.  
  
축척 : 1 : 50,000  
내용 : 濟州道(東部・西部)
- MA  
622.153  
H193hp 航空放射能 및 磁力圖／한국동력자원  
연구소. — [서울] : 同연구소, 1986.  
1책 : 지도 ; 28 cm.  
  
축척 : 1 : 50,000  
내용 : 潘項・佛國寺
- MA  
622.153  
H193hs 航空放射能 및 磁力圖／한국동력  
자원연구소. — [서울] : 同연구소,  
1986.  
1책 : 지도 ; 28 cm.  
  
축척 : 1 : 50,000  
내용 : 沙原・昌寧
- MA  
622.153  
H193hu 増告(增幅) 및 磁力圖／한국동력  
자원연구소. — [서울] : 同연구소,  
1986.  
1책 : 지도 ; 28 cm.  
  
축척 : 1 : 50,000  
내용 : 開城・義州
- TD  
624.252  
Si61g 増告(增幅) 및 磁力圖／한국동력  
자원연구소. — [서울] : 同研究所。  
1986.  
1책 : 지도 ; 28 cm.  
  
한국도문(韓國圖文) : 賴陽大學校 地理院 : 上  
卷(上卷) : 1986.
- 629.13334  
H193h 한국형 경 항공기 개발 / 한국과학기술원. 3·  
v.3 -- 과천 : 한국과학기술원, 1987.  
205 p. : 삽도 ; 26 cm.  
  
'86국책연구개발사업과제 "항공관련기술개발"의  
세부과제
- 629.13335  
H193d 단목적 무인 비행기와 차이포ップ미 RPV 의  
개발 / 한국과학기술원. -- 과천 : 과학기술처  
1987.  
280 p. : 삽도, 설계도 ; 26 cm.  
  
'86국책연구개발사업과제 "항공관련기술개발"의  
세부과제
- 629.25  
H193e 엔진 마모 및 온활착력화를 통한 엔진효율  
향상 기술 개발 : 3차년도 / 한국과학기술원 연구.  
-- [과천] : 과학기술처, 1987.  
147 p. : 삽도 ; 26 cm.  
  
'86국책연구개발사업과제 엔진관련기술 개발  
사업의 세부과제
- 629.25  
H193em 엔진기통에 따른 적정 방열선능을 가지는  
방열기의 설계기술 / 한국과학기술원. --  
[과천] : 과학기술처, 1987.  
179 p. : 삽도 ; 26 cm.
- 629.4  
H193g 고공함사로켓 개발에 관한 기초조사연구 /  
한국과학기술원. -- 과천 : 과학기술처, 1987  
774 p. : 삽도 ; 26 cm.  
  
'86국책연구개발사업과제 "항공관련기술개발"의  
세부과제
- 629.892  
H193m Mechatronics 및 Robot 기술 개발 /  
한국과학기술원. -- 서울 : 과학기술처, 1987.  
261 p. : 삽도 ; 26 cm.
- R  
630  
N731n (농가경계, 농산물생산비, 양곡소비량)조사 결과  
보고, 1984 / 농수산부. -- 서울 : 동부,  
1984.  
책 : 삽도 ; 26 cm.

'86국책연구개발사업과제 "항공관련기술개발"의  
세부과제

- TD**  
**632.58**  
**H41c** 음행고랑이(*Scirpus juncoides* Roxb.)의 生態的特性에 관한 研究 / 許祥万. - 광주 : 全南大学校, 1987.  
 iii, 118 p. ; 27 cm  
 학위논문(박사) - 全南大学校 大学院 : 農学科, 1987
- TD**  
**641.336**  
**Y54h** 흐름가리신 (*Baccharis sp.*) KOTC 1911에 의한 Glucose Isomerase, α-생성에 관한 研究 / 李恩淑. - 서울 : 漢陽大学校, 1986.  
 ixi, 104 p. ; 삽도 ; 26 cm  
 학위논문(박사) - 漢陽大学校 大学院 : 食品營養学科, 1986
- TD**  
**634.9722**  
**B148h** 韓國產 단풍나무屬의 分類學的研究 / 朴光惠  
 . - 광주 : 漢陽大学校, 1986. -  
 iii, 110 p. ; 삽도, 도판 ; 26 cm  
 학위논문(박사) - 漢陽大学校 大学院 : 林学科, 1986
- TD**  
**641.3372**  
**J256n** 綠茶의 家畜의 自發性 高血圧 白鷺羽 血圧 心拍數 및 血清脂質濃度에 由於之 影響 章白下 : 내용 : 漢陽大学校, 1986.  
 viii, 49 p. ; 삽도 ; 26 cm  
 학위논문(박사) - 漢陽大学校 大学院 : 食品營養学科, 1986
- R**  
**635.8**  
**B148h** 韓國產 버섯類 原色圖鑑 / 朴重秀  
 著. 1. - 수원 : 農村振興總研發技術研究所, 1987.  
 304 p. ; 색채도판 ; 20 cm.
- TD**  
**660.2842**  
**H193s** 세보윤 Isobutylene의 物理工程 기법  
 연구 / 한국과학기술원. -- 서울 : 과학기술원, 1987.  
 257 p. ; 삽도 ; 26 cm.
- 636.0892**  
**G427g** 가축 생리학 / 金宇植. . . [동자]. - 서울 : 아카데미서적, 1987. -  
 485 p. ; 삽도 ; 26 cm
- TD**  
**636.208**  
**U5n** NH<sub>3</sub>處理裝置에 Hormone添加과 添加助  
 裝置 蛋白質源 및 水準別 繩羊의 反芻胃內  
 蛋生物 蛋白質合成과 Hormone添加與組成  
 / 高慶聲. - 전주 : 漢陽大学校, 1986.  
 159 p. ; 삽도, 도판 ; 26 cm  
 학위논문(박사) - 漢陽大学校 大学院 : 飼養學科, 1986
- TD**  
**660.2842**  
**M123uKg** 単位操作 / Warren L. McCabe ; Julian  
 v.1-2 G. Smith 共著 ; 金昌圭. . . [等訳].  
 1-2. - 서울 : 豊雲出版社, 1987.  
 2책 ; 삽도 ; 23 cm.  
 내용 : 1, 流体力學・熱傳導 編. -  
 2, 物質伝達 및 分離操作編
- 원저자명 : McCabe, Warren Lee  
 Smith, Julian Cleveland  
 엔서명 : Unit operations of chemical engineering.
- 640.73**  
**S012s** 소비자 보호제도와 피해구제 / 소비자 보호  
 단체협의회. -- 서울 : 동희, 1987.  
 126 p. ; 21 cm.
- TD**  
**660.2842**  
**Y56g** 共沸 混合物의 共沸點과 壓力과의 상관성 研究  
 / 李誠泰. - 내용 : 漢陽大学校, 1986.  
 ix, 102 p. ; 삽도 ; 27 cm  
 학위논문(박사) - 漢陽大学校 大学院 : 化學工学科, 1986

- TD  
 660.28423  
 H193c  $\text{CO}_2$  를 이용한 흡착법의 개선 / 한국과학  
 v.1 기술원. — 서울 : 과학기술처, 1986.  
 107 p.; 26 cm.
- TD  
 660.28425  
 H193b 반응증류장치 개발 / 한국과학기술원. --  
 서울 : 과학기술처, 1987.  
 133 p.; 삽도 ; 26 cm.
- TD  
 660.2995  
 Y67m 모니터링 電極上에 알루미늄 鈷量 變化가  
 酸性 및 電極活性에 미치는 영향 / 李榮學  
 - 서울 : 漢陽大學校, 1986.  
 xiii, 154 p.; 삽도 ; 26 cm
- 학위논문(박사) - 漢陽大學校 大學院 : 化  
 学工学科, 1986
- TD  
 661.0621  
 B147s 酸化計의 電路構造와 漢元에 대한 응용 / 研究  
 그룹 1. -- 서울 : 漢陽大學校, 1986.  
 xii, 154 p.; 삽도 ; 26 cm
- 학위논문(박사) - 漢陽大學校 大學院 : 化  
 学工学科, 1986
- TD  
 662.8  
 S161b 噴流層에서 암거의 流体力学的 現象 / 申東秀  
 - 경산 : 漢南大學校, 1986.  
 v., 95 p.; 삽도 ; 26 cm
- 학위논문(박사) - 漢南大學校 大學院 : 化  
 学工学科 化學工學專攻, 1986
- TD  
 664  
 C456p Direct current microbalance를 이용하는  
 Electrostatic force 분해원리에 관한 연구 /  
 김성학. - 서울 : 연세대학교, 1986  
 xi, 119 p.; 삽도 ; 26 cm
- 학위논문(박사) - 연세대학교 대학원 : 식  
 물공학과, 1986
- TD  
 664.369  
 G588b *Bacillus subtilis*에서의 *Tunicamycin* 내성유전자의 발현 및 *Saccharomyces uvarum*과 *Lactobacillus acidophilus*의 혼합배양에 의한 대두유의 젖산발효에 관한 연구 /  
 공인수. - 서울 : 연세대학교, 1986  
 94 p.; 삽도, 도판 ; 26 cm
- 학위논문(박사) - 연세대학교 대학원 : 식  
 품공학과, 1986
- TD  
 666.72  
 H193f 파인 세타믹스 요소기술 개발 / 한국과학  
 기술원. -- 과천 : 과학기술처, 1987.  
 207 p.; 삽도 ; 26 cm.
- '86국책연구 개발사업과제 "파인세타믹스 기술 개발"  
 사업의 세부과제
- TD  
 668.374  
 H193a Advanced composites 의 개발에 관한  
 연구 / 한국과학기술원. -- 서울 : 과학  
 기술처, 1986.  
 80 p.; 삽도 ; 26 cm.
- TD  
 668.4  
 H193j 전기특성고분자재료 : 투명 도전 film /  
 v.2-3 한국과학기술원. 2 -- 서울 : 과학기술처,  
 1986.  
 2책 ; 삽도 ; 26 cm.
- 내용 : 2. 투명도전 film . -  
 3. 전도성 고분자를 이용한 면적 switch  
 개발.
- TD  
 668.423  
 G154c Cu x S 가導入된 電導性 PET 및 Nylo-  
 n 6의 電氣的 性質 / 康銀英. - 서울 :  
 漢陽大學校, 1986. -  
 xiii, 117 p.; 삽도, 도판 ; 26 cm
- 학위논문(박사) - 漱陽大學校 大學院 : 纖  
 維工学科, 1986

TD  
668.423

Y58p 칼리듐(II) 염을 이용한 Vinylmercury-chlorides 와 올레핀계화합물들과의 비닐화 반응 / 李鍾泰. - 서울 : 漢陽대학교, 1986. - v. 84 p. ; 26 cm.

학위논문(박사) - 漢陽대학교 大学院 : 工業化學科, 1986

669.0284

H193g 기관용 배어링의 합금용 성착에 관한 연구 / 1987 한국과학기술원. -- 서울 : 과학기술처, 1987.

105 p. : 삽도 ; 26 cm.

669.73

H193h 형상기억합금 개발에 관한 연구 / 한국과학기술원. -- 과천 : 과학기술처, 1987.

65 p. : 삽도 ; 26 cm.

669.734

H193g 고용첨 금속재료기술개발 / 한국과학기술원 1987 연구. -- 서울 : 과학기술처, 1987.

113 p. : 삽도 ; 26 cm.

669.94

H193n 난가공성 금속간화합물 학성재료의 개발 / 과학기술원. -- 서울 : 과학기술처, 1986.

110 p. : 삽도 ; 26 cm.

669.96

H193e 초급냉법에 의한 구조재료 개발 / 한국과학기술원. v.2 -- 과천 : 과학기술처, 1987.

104 p. : 삽도 ; 26 cm.

'86 국책연구개발사업 "신금속재료개발연구"의 세부  
작제

671.53

H193m 고밀도 에너지 밀을 이용한 가공공정의 최적화와  
자동화 / 한국기계연구소 한국과학기술원. -- 서울 : 과학기술처, 1987.

127 p. : 삽도 ; 26 cm.

671.53

H193t TiCN 계초경재료 개발 / 한국과학기술원

연구. -- [과천] : 과학기술처, 1987.

67 p. : 삽도 ; 26 cm.

'86 국책연구개발사업 "신금속재료개발연구"의  
세부작제

671.732

H193p 퀼스 전자법에 의한 금속재료의 미복기술

개선에 대한 연구 / 한국과학기술원. --

과천 : 과학기술처, 1987.

96 p. : 삽도 ; 26 cm.

R

672.058

T235aS (Tekkō sangyo eki-shokuin meibo)

鐵銅產業役職員名簿 : 鐵銅年鑑付錄. -

[東京] : 鐵銅新樹社, [198-].

278 p. : 26 cm.

677.53

H193c 초급냉법에 의한 전자마차액용 금속섬유 제조에

관한 연구 / 한국과학기술원. -- 과천 :

과학기술처, 1987.

61 p. : 삽도 ; 26 cm.

TD

678.7

G425s

S: 1-phenylene-3-1oxene 重合  
体의 合成과 架構反應에 關한 研究 / 金鐘日

- 광주 : 全南대학교, 1987. -

127 p. : 삽도 ; 27 cm.

학위논문(박사) - 全南대학교 大学院 : 化工学科, 1987

678.72

H193c 글로보드먼 계초 속재 및 공정 개발 / 한국과학

v.1-2 기술원. 1-2. -- [과천] : 과학기술처,

1986.

2책 : 삽도 ; 26 cm.

686.225  
H938 KY 그레픽 디자인 論 : Layout 의 양식. 구조.  
언어. 말음 / 앤런 허버트 著 ; 染浩一 訳. —  
서울 : 미진사, 1986.  
159 p. : 삽도 ; 25 cm.

원저자명 : Hurlburt, Allen, 1910-  
원서명 : Layout : the design of the  
printed page.

R  
690.0951  
D13j 주택건설총람 : 1981-1982 / 대한주택공사.  
1981/82 — 서울 : 동공사, 1987.  
420 p. : 도판, 삽도 ; 27 x 39 cm.

690.76  
G9395g 国立中央博物館 改築竣工報告書 / [國立中央博物館]  
[企畫] . — 서울 : 国立中央博物館,  
1986. —  
462 p. : 삽도 ; 30 cm

691.5  
H1939 건재용 석고재료 개발에 관한 연구 / 한국화학  
연구소 연구. — [각천] : 과학기술처,  
1987.  
xiii, 57 p. ; 26 cm.

TD  
693.832  
G418p Polystyrene foam에 의한 建物外  
壁의 断熱性能에 関한 實驗的 研究 / 金光瑞  
— 서울 : 漢陽大学校, 1986. —  
i v, 132 p. : 삽도 ; 26 cm  
학위논문(박사) — 漢陽大学校 大学院 : 建  
築工学科, 1986

697.9316  
H193i 입자제어용 유동분배 시스템에 관한 연구 / 한국  
과학기술원. — 각천 : 과학기술처, 1987.  
172 p. : 삽도 ; 26 cm.  
'86국책연구개발사업과제 "산업기계 기술 개발"  
사업의 세부과제

**000 GENERALITIES**

001.30943  
 Ov2h Overfield, James H.  
 Humanism and scholasticism in late  
 medieval Germany / James H. Overfield. -- Princeton : Princeton Univ. Press, c1984.  
 xviii, 346 p. ; 23 cm.

001.51  
 Sp36r Sperber, Dan.  
 Relevance : communication and cognition / Dan Sperber, Deirdre Wilson. -- Oxford : Blackwell, c1986.  
 viii, 279 p. ; 24 cm.

001.543094  
 St621 Stock, Brian.  
 The Implications of literacy : written language and models of interpretation in the eleventh and twelfth centuries / Brian Stock. -- Princeton : Princeton Univ. Press, 1983.  
 x, 604 p. ; 25 cm.

001.6420151  
 P926n Numerical recipes : the art of scientific computing / William H. Press ... [et al.]. -- Cambridge : Cambridge Univ. Press, 1986.  
 xx, 818 p. ; ill. ; 24 cm.

R  
 016.91  
 D911h Dunbar, Gary S.  
 The History of modern geography : an annotated bibliography of selected works / Gary S. Dunbar. -- New York : Garland, 1985.  
 xvi, 386 p. ; 23 cm. -- (Bibliographies of the history of science and technology : v. 9) (Garland reference library of the humanities ; v. 445)

R  
 020.3  
 W416a2 ALA world encyclopedia of library and information services / ed. by Robert Wedgeworth. -- 2. ed. -- Chicago : American Library Association, c1986.  
 xxv, 895 p. ; ill. ; 29 cm.

R  
 034  
 L328ef  
 v.1-21

Encyclopédie Française. -- Paris : Larousse, c1981.  
 21 v. : ill. ; 30 cm.

Contents: t. 1. L'Encyclopédie de notre temps -- t. 2. Amiens - Austen -- t. 3. Australie - Bouddhisme -- t. 4. Boudin - Cestodes -- t. 5. Cétacés - Composition -- t. 6. Compresseur - Design -- t. 7. Desinfection - Epigraphie -- t. 8. Epilepsie Français -- t. 9. France - Guesclin -- t. 10. Guesde - Ingres -- t. 11. Initiation - Laos -- t. 12. La Perouse - Marches. -- t. 13. Marconi - Mouvement -- t. 14. Moyen Age - Ostie -- t. 15. Ostrava - Plaie -- t. 16. Plomb - Renaissance -- t. 17. Renan - Science -- t. 18. Science-fiction - Syndicat -- t. 19. Syndrome - Turquie -- t. 20. Tuyau - Zwingli -- t. 21. L'Index.

081  
 H88c  
 v.1

Humanities in review / board of editors, Ronald Dworkin, Karl Miller, Richard Sennett, general editor, David Rieff. -- Cambridge : Cambridge Univ. Press, c1982.  
 xi, 234 p. ; 23 cm.

Contents: v. 1.

**500 PURE SCIENCES**

501  
 Ar67r

Aronson, Jerry L.  
 A Realist philosophy of science / Jerry L. Aronson. -- London : Macmillan, c1984.  
 x, 278 p. ; 23 cm.

501  
 B136Yl

Lindberg, David C.  
 Roger Bacon's philosophy of nature : a critical edition, with English translation, introduction, and notes, of *De multiplicatione specierum* and *De speculis comburentibus* / by David C. Lindberg. -- Oxford : Clarendon, c1983.  
 lxxxi, 420 p. ; ill. ; 24 cm.

Latin & English.

- 501  
In8  
1979 International Congress of Logic,  
Methodology, and Philosophy of  
Science (6th : 1979 : Univ. of  
Hannover)  
Logic, methodology and philosophy  
of science VI : proceedings / ed. by  
L. Jonathan Cohen ... [et al.]. --  
Amsterdam : North-Holland, 1982.  
xiv, 856 p. ; 23 cm. -- (Studies  
in logic and the foundations of  
mathematics ; v. 104)
- 501  
In8  
1983 International Congress of Logic,  
Methodology, and Philosophy of  
Science (7th : 1983 : Salzburg,  
Austria)  
Logic, methodology, and philosophy  
of science VII : proceedings / ed.  
by Ruth Barcan Marcus, Georg J. W.  
Dorn, Paul Weingartner. -- Amsterdam  
: North-Holland, 1986.  
xiii, 738 p. ; 23 cm. -- (Studies  
in logic and the foundations of  
mathematics ; v. 114)
- 501  
M466p Medawar, Peter.  
Pluto's republic : incorporating  
the art of the soluble and induction  
and intuition in scientific thought  
/ Peter Medawar. -- Oxford : Oxford  
Univ. Press, 1984.  
x, 351 p. ; 20 cm.
- 502.3  
265k Ziman, John.  
Knowing everything about nothing :  
specialization and change in  
scientific careers / John Ziman. --  
Cambridge : Cambridge Univ. Press,  
c1987.  
xvii, 196 p. ; ill. ; 24 cm.
- 510.1  
K819p Koerner, Stephan.  
The Philosophy of mathematics : an  
introductory essay / Stephan  
Koerner. -- New York : Dover, 1986.  
198 p. ; 22 cm.  
  
Reprint of: London : Hutchinson,  
1968.
- 510.72  
R311  
v.143 Recent developments in structured  
continuum / editors, D. De Kee, P.  
N. Kaloni. -- Harlow : Longman  
Scientific & Technical, 1986.  
283 p. ; ill. ; 25 cm. --  
(Research notes in mathematics ;  
143)
- 510.72  
R311  
v.144 Locker, John.  
Functional analysis and two-point  
differential operators / John  
Locker. -- Harlow : Longman  
Scientific & Technical, 1986.  
257 p. ; ill. ; 25 cm. --  
(Research notes in mathematics ;  
144)
- 510.72  
R311  
v.145 Numerical methods for partial  
differential equations / editors,  
S. I. Hariharan, T. H. Moulden. --  
Harlow : Longman Scientific &  
Technical, 1986.  
299 p. ; ill. ; 25 cm. --  
(Research notes in mathematics  
series ; 145)
- 510.72  
R311  
v.146 Paulsen, Vern I.  
Completely bounded maps and  
dilations / Vern I. Paulsen. --  
Harlow : Longman Scientific &  
Technical, 1986.  
187 p. ; 25 cm. -- (Research notes  
in mathematics ; 146)
- 510.72  
R311  
v.149 Nonlinear parabolic equations :  
qualitative properties of  
solutions / editors, L. Boccardo,  
A. Tesei. -- Harlow : Longman  
Scientific & Technical, c1987.  
232 p. ; ill. ; 25 cm. --  
(Research notes in mathematics ;  
149)
- 510.8  
M42  
v.175 Casti, J. L.  
Nonlinear system theory / John L.  
Casti. -- Orlando : Academic, 1985.  
xi, 261 p. ; 24 cm. -- (Mathema-  
tics in science and engineering ; v.  
175)
- 510.8  
M42  
v.176 Sawaragi, Yoshikazu.  
Theory of multiobjective optimi-  
zation / Yoshikazu Sawaragi,  
Hirotaka Nakayama, Tetsuzo Tanino.  
-- Orlando : Academic, 1985.  
xiii, 291 p. ; ill. ; 24 cm. --  
(Mathematics in science and  
engineering ; v. 176)

S10.8 M42 v.177	Haug, Edward J. Design sensitivity analysis of structural systems / Edward J. Haug, Kyung K. Choi, Vadim Komkov. -- Orlando : Academic, 1986. xvi, 381 p. : ill. ; 24 cm. -- (Mathematics in science and engineering ; v. 177)	512.22 K148g	International Conference on Group and Semigroup Rings (1985 : Univ. of the Witwatersrand) Group and semigroup rings : proceedings / ed. by Gregory Karpilovsky. -- New York : North-Holland, 1986. viii, 267 p. ; 25 cm. -- (North-Holland mathematics studies ; 126) (Notas de Matematica ; 111)
S10.8 M42 v.178	Burton, Theodore Allen. Stability and periodic solutions of ordinary and functional differential equations / T. A. Burton. -- Orlando : Academic, 1985. x, 337 p. : ill. ; 24 cm. -- (Mathematics in science and engineering ; v. 178)	512.32 C661i	Cohn, Harvey. Introduction to the construction of class fields / Harvey Cohn. -- Cambridge : Cambridge Univ. Press, 1985. ix, 213 p. ; 24 cm. -- (Cambridge studies in advanced mathematics ; 6)
S10.8 M42 v.180	Kolmanovskii, Vladimir Borisovich. Stability of functional differential equations / V. B. Kolmanovskii, V. R. Nosov. -- London : Academic, 1986. xiv, 217 p. : ill. ; 24 cm. -- (Mathematics in science and engineering ; v. 180)	512.943 C898l	IBM Europe Institute Workshop on Large Scale Eigenvalue Problems (1985 : Oberlech, Austria) Large scale eigenvalue problems : proceedings / ed. by Jane Cullum, Ralph A. Willoughby. -- Amsterdam : North-Holland, 1986. viii, 330 p. : ill. ; 24 cm. -- (North-Holland mathematics studies ; 127)  Sponsored by the IBM World Trade Corporation for European scientists.
S11.3 B237l2	Barendregt, Hendrik Pieter. The Lambda calculus : its syntax and semantics / H. P. Barendregt. -- rev. ed. -- Amsterdam : North-Holland, 1984. xv, 621 p. ; 23 cm. -- (Studies in logic and the foundations of mathematics ; v. 103)	515 M896c	Conference on Complex Analysis and Approximation Theory (1984 : Universidade Estadual de Campinas, Brazil) Complex analysis, functional analysis, and approximation theory : proceedings / ed. by Jorge Mujica. -- Amsterdam : North-Holland, 1986. viii, 297 p. ; 25 cm. -- (North-Holland mathematics studies ; 125) (Notas de Matematica ; 110)
S11.3 F564f	Fitting, Melvin Chris. Fundamentals of generalized recursion theory / Melvin Fitting. -- Amsterdam : North-Holland, 1981. xx, 307 p. ; 23 cm. -- (Studies in logic and the foundations of mathematics ; v. 105)	515.8 L77a	Llavona, Jose G. Approximation of continuously differentiable functions / Jose G. Llavona. -- Amsterdam : North-Holland, 1986. xiv, 241 p. ; 24 cm. -- (Notas de matematica ; 112) (North-Holland mathematics studies ; 130)
S11.32 Er29c	Combinatorial set theory : partition relations for cardinals / Paul Erdos ... [et al.]. -- Amsterdam : North-Holland, 1984. 347 p. ; 23 cm. -- (Studies in logic and the foundations of mathematics ; v. 106)		

- 519  
H616f FERMAT Days 85 : mathematics for optimization / ed. by J. -B. Hiriart-Urruty. -- Amsterdam : North-Holland, 1986.  
xvi, 320 p. : ill. ; 24 cm. -- (North-Holland mathematics studies : 129)
- Sponsored by the French Mathematical Society and the Society for Applied and Industrial Mathematics.
- 519.2  
K12s2 Kahane, Jean-Pierre.  
Some random series of functions / Jean-Pierre Kahane. -- 2. ed. -- Cambridge : Cambridge Univ. Press, 1985.  
xiii, 305 p. : 24 cm. -- (Cambridge studies in advanced mathematics : 5)
- 519.5  
F494m Fingleton, Bernard.  
Models of category counts / B. Fingleton. -- Cambridge : Cambridge Univ. Press, 1984.  
x. 187 p. : 24 cm.
- 526  
M752t Monmonier, Mark Stephen.  
Technological transition in cartography / Mark Stephen Monmonier. -- Madison : Univ. of Wisconsin, c1985.  
xix, 282 p. : ill. ; 23 cm.
- 532  
H198t2 Hansen, Jean Pierre.  
Theory of simple liquids / Jean Pierre Hansen, Ian R. McDonald. -- 2. ed. -- London : Academic, 1986.  
xi, 556 p. : ill. ; 24 cm.
- 536.5  
N131i International Conference on Low Temperature Physics (18th : 1987 : Kyoto)  
International Conference on low temperature physics : proceedings / Editor, Y. Nagaoka. -- Tokyo : Japanese Journal of Applied Physics, 1987.  
xxxii, 1766 p. : ill. ; 30 cm. -- (Japanese journal of applied physics ; v. 26 (1987) Suppl. 26-3)
- Contents: Part. 2. Contributed papers.
- H543eEt2 Hilczer, Bozena.  
Electracts / Bozena Hilczer, Jerzy Malecki ; [tr. by Jerzy Tomaszczyk]. -- rev. tr. ed. -- Amsterdam : Elsevier, c1986.  
xii, 406 p. : ill. ; 24 cm. -- (Studies in electrical and electronic engineering ; 14)
- Translation of: Elektroty.
- 537.622  
H178a 1983 Amorphous semiconductor : technologies & devices / editor, Y. Hamakawa. -- Tokyo : OHM, 1983.  
v. 345 p. : ill. ; 28 cm. -- (Japan annual reviews in electronics, computers & telecommunications ; v. 6)
- Contents: 1983.
- 543  
K967t Traces residue analysis : chemometric estimations of sampling, amount, and error / editor, David A. Kurtz. -- Washington : ACS, 1985.  
x, 284 p. : ill. ; 24 cm. -- (ACS symposium series ; 284)
- 547.7  
M178r Ring-opening polymerization : kinetics, mechanisms, and synthesis / James E. McGrath, editor. -- Washington : ACS, 1985.  
ix, 398 p. : ill. ; 24 cm. -- (ACS Symposium series ; 286)
- Developed from a symposium sponsored by the Division of Polymer Chemistry at the 187th Meeting of the American Chemical Society, St. Louis, Missouri, April 8-13, 1984.
- 547.7  
T284e2 Applied polymer science / editor, Roy W. Tess, Gary W. Poehlein. -- 2. ed. -- Washington : ACS, 1985.  
x, 1341 p. : ill. ; 24 cm. -- (ACS Symposium series ; 285)
- 574.133  
B692m Boyce, A.  
Metabolism, movement and control / A. Boyce, C. M. Jenkins. -- Hounds mills : Macmillan, c1980.  
viii, 280 p. : ill. ; 24 cm. -- (Foundations of biology series)

- 574.5  
L777m Lloyd, J. R.  
Man and the ecosystem / J. R. Lloyd. -- Hounds Mills : Macmillan, 1986.  
viii, 152 p. : ill. ; 24 cm. --  
(Foundations of biology)
- 574.87  
In8 v.77-79 International review of cytology / ed. by G. H. Bourne, J. F. Danielli, assistant ed., K. W. Jeon. -- New York : Academic, 1982.  
3 v. : ill. ; 24 cm.  
Contents: v. 77-79.
- 574.875  
R126t Techniques for the analysis of membrane proteins / ed. by C. Ian Ragan, Richard J. Cherry. -- London : Chapman and Hall, c1986.  
xi, 641 p. : ill. ; 24 cm.
- 574.876  
C891r Receptor-mediated endocytosis / ed. by P. Cuatrecasas, T. Roth. -- London : Chapman and Hall, c1983.  
x, 304 p. : ill. ; 25 cm. --  
(Receptors and recognition series B ; v. 15)
- 575.1  
J151Es Jacob, Francois.  
The Logic of life : a history of heredity / Francois Jacob ; tr. by Betty E. Spillmann ; with a new preface by the author. -- New York : Pantheon, 1982.  
x, 348 p. ; 21 cm.  
  
Translation of: La Logique du vivant : une histoire de l'hérédité. Paris : Gallimard, 1970.
- 576.028  
D84m Drucker, D. B.  
Microbiological applications of high-performance liquid chromatography / D. B. Drucker. -- Cambridge : Cambridge Univ. Press, c1987.  
xi, 354 p. : ill. ; 24 cm.
- 589.35  
Ev15a Algal biofouling / ed. by L. V. Evans, K. D. Hoagland. -- Amsterdam : Elsevier, 1986.  
ix, 318 p. : ill. ; 25 cm. --  
(Studies in environmental science ; 28)
- Papers from a Symposium Sponsored by the Phycological Society of America.
- 599.0121  
H65h Hemoglobin and oxygen binding / ed. by Chien Ho ... [et al.]. -- London : Macmillan, c1982.  
xxviii, 486 p. : ill. ; 28 cm.
- 599.0182  
Eu53s Somatosensory mechanisms / ed. by Curt von Euler ... [et al.]. -- London : Macmillan, c1984.  
xiii, 396 p. : ill. ; 26 cm. --  
(Wenner-Gren international symposium ; v. 41)
- Proceedings of an International Symposium held at The Wenner-Gren Center, Stockholm, June 8-10, 1983.

## 600 TECHNOLOGY

- 611.0188  
J714s Jones, Edward G.  
The Structural basis of neurobiology / Edward G. Jones ; with a chapter on the cell by Leon Weiss. -- London : Macmillan, c1983.  
xii, 417 p. : ill. ; 27 cm.
- 611.8  
Dt8p Ottoson, David.  
Physiology of the nervous system / David Ottoson. -- London : Macmillan, c1983.  
xiv, 527 p. : figs ; 25 cm.
- 612.8  
C721c The Cognitive neuropsychology of language / ed. by Max Coltheart, Giuseppe Sartori, Remo Job. -- London : Lawrence Erlbaum, c1987.  
xiii, 416 p. : ill. ; 24 cm.

- 614.7026  
Se39g *Grundzüge des Umweltrechts* / hrsg. von Juergen Salzwedel. -- Berlin : Schmidt, c1982. xvii, 766 p. ; 22 cm.
- 614.776  
Sch58a Acidification and its policy implications : proceedings of an International Conference held in Amsterdam, May 5-9, 1986 / ed. by T. Schneider. -- Amsterdam : Elsevier, 1986. xi, 513 p. : ill. ; 25 cm. -- (Studies in environmental science ; 30)
- Organized by the Government of the Netherlands in cooperation With the United Nations Economic Commission for Europe.
- 616.8588  
8791l Learning and cognition in the mentally retarded / ed. by Penelope H. Brooks, Richard Sperber, Charley McCauley. -- Hillsdale : Lawrence Erlbaum, c1984. xvii, 541 p. : ill. ; 24 cm.
- Proceedings of a conference held at the John F. Kennedy Center for Research on Education and Human Development at Peabody College of Vanderbilt University.
- 616.8914  
F965b Behavior analysis and therapy in residential programs / ed. by Frederick Joseph Fuoco, Walter P. Christian. -- New York : Van Nostrand Reinhold, c1986. xii, 416 p. : ill. ; 24 cm.
- 616.8914  
L111h Handbook of social skills training and research / ed. by Luciano L'Abate, Michael A. Milan. -- New York : Wiley-Interscience, c1985. xvii, 648 p. ; 27 cm. -- (Wiley series on personality processes)
- 616.8914  
P542p Phillips, Ewing Lakin. Psychotherapy revised : new frontiers in research and practice / E. Lakin Phillips, in collaboration with Peter J. Fagan. -- Hillsdale : Lawrence Erlbaum, c1985. ix, 252 p. : ill. ; 24 cm.
- 616.994  
H262p Polycyclic hydrocarbons and carcinogenesis / editor, Ronald G. Harvey. -- Washington : ACS, 1985. ix, 406 p. : ill. ; 24 cm. -- (ACS symposium series ; 283)
- Developed from a symposium sponsored by the Division of Organic Chemistry at the 188th Meeting of Pennsylvania, Aug. 26-31, 1984.
- 618.9289  
C66h Handbook of autism and pervasive developmental disorders / editors, Donald J. Cohen, Anne M. Donnellan. -- Silver Spring : Winston, c1987. xxv, 757 p. ; 26 cm.
- 620.12  
8632m Bodig, Jozsef. Mechanics of wood and wood composites / Jozsef Bodig, Benjamin A. Jayne. -- New York : Van Nostrand Reinhold, 1982. xxi, 712 p. : ill. ; 24 cm.
- 621.3192  
V176gEb Vago, Istvan. Graph theory : applications to the calculation of electrical networks / Istvan Vago ; [tr. by O. Biro]. -- Amsterdam : Elsevier, 1985. 338 p. : ill. ; 25 cm. -- (Studies in electrical and electronic engineering ; 15)
- Translation of: A Grafelmelet alkalmazása villamos halozatok számításában.
- 621.38  
In7t 1983 Telecommunication technologies / editor, H. Inose. -- Tokyo : OHM, 1983. v, 340 p. : ill. ; 27 cm. -- (Japan annual reviews in electronics, computers & telecommunications ; v. 9)
- Contents: 1983.
- 621.38  
In7t 1984 Telecommunication technologies / editor, H. Inose. -- Tokyo : OHM, 1984. v, 332 p. : ill. ; 27 cm. -- (Japan annual reviews in electronics, computers & telecommunications ; v. 14)
- Contents: 1984.

- 621.381  
K66r Klaassen, Klaas B.  
Reliability of analogue electronic systems / Klaas B. Klaassen. -- Amsterdam : Elsevier, 1984.  
xii, 277 p. : ill. ; 25 cm. -- (Studies in electrical and electronic engineering ; 13)
- 621.381532  
H433aEs2 Herpy, Miklos.  
Active RC filter design / Miklos Herpy, Jean-Claude Berke : [tr. by Tamas Sarkany]. -- rev. tr. ed. -- Amsterdam : Elsevier, 1986.  
306 p. : ill. ; 25 cm. -- (Studies in electrical and electronic engineering ; 18)  
Translation of: Aktiv RC szus-rook.
- 621.89  
L513p Polymer wear and its control / editor, Lieng-Huang Lee. -- Washington : ACS, 1985.  
ix, 421 p. : ill. ; 24 cm. -- (ACS Symposium series ; 287)  
Developed from a symposium sponsored by the Div. of Polymeric Materials Science and Engineering at the 187th Meeting of the American Chemical Society, St. Louis, Missouri, April 8-13, 1984.
- 624.17  
B4841 Biggs, John M.  
Introduction to structural engineering : analysis and design / John M. Biggs. -- Englewood Cliffs : Prentice-Hall, 1986.  
viii, 344 p. : ill. ; 24 cm.
- 624.17  
Se38e3 Salvadori, Mario.  
Structure in architecture : the building of buildings / Mario Salvadori with Robert Heller. -- 3. ed. -- Englewood Cliffs : Prentice-Hall, 1986.  
664 p. : ill. ; 24 cm.
- 628.168  
C864a Cresser, Malcolm S.  
Acidification of freshwaters / Malcolm Cresser, Anthony Edwards. -- Cambridge : Cambridge Univ. Press, c1987.  
viii, 136 p. : ill. ; 26 cm. -- (Cambridge environmental chemistry series)
- 641.2  
B531e Alcoholic beverages / ed. by G. G. Birch, M. G. Lindley. -- London : Elsevier, c1985.  
xi, 232 p. : ill. ; 23 cm.
- 641.338  
B531n Nutritive sweeteners / ed. by G. G. Birch, K. J. Parker. -- London : Applied Science, c1982.  
ix, 316 p. : ill. ; 23 cm.
- 660.28424  
L775m Materials science of synthetic membrane / editor, Douglas R. Lloyd. -- Washington : ACS, 1985.  
ix, 492 p. : ill. ; 24 cm. -- (ACS Symposium series ; 269)  
Based on a Symposium Sponsored by the Division of Polymeric Materials Science and Engineering at the 187th meeting ...
- 664.07  
P624s Sensory analysis of foods / ed. by J. R. Piggott. -- London : Elsevier, c1984.  
x, 389 p. : ill. ; 23 cm.
- 664.909  
W695m Meat and meat products : factors affecting quality control / ed. by N. R. P. Wilson. -- London : Applied Science, c1981.  
ix, 207 p. : ill. ; 23 cm.
- 668.1  
At88s Attwood, D.  
Surfactant systems : their chemistry, pharmacy and biology / D. Attwood, A. T. Florence. -- London : Chapman and Hall, c1983.  
x, 794 p. : ill. ; 24 cm.
- 668.422  
M336e Advanced thermost composites : industrial and commercial applications / ed. by James M. Margolis. -- New York : Van Nostrand Reinhold, 1986.  
xiii, 282 p. : ill. ; 24 cm.

669.0283  
In8 International Symposium on Biohy-  
1985 drometallurgy (6th : 1985 :  
Vancouver)  
Fundamental and applied biohydro-  
metallurgy : proceedings / ed. by  
Richard W. Lawrence, Richard M. R.  
Branson, Hans G. Ebner. -- Amsterdam  
: Elsevier, 1986.  
xv, 501 p. : ill. ; 25 cm. --  
(Process metallurgy ; 4)

681.4  
Su240 Optical devices & fibers / editor.  
1982 Y. Suematsu. -- Tokyo : OHM,  
1982.  
v. 319 p. : ill. ; 28 cm. --  
(Japan annual reviews in electro-  
nics, computers & telecommunica-  
tions)

Contents: 1982.

R  
690  
P983b Putnam, Robert E.  
Builder's comprehensive dictionary  
/ Robert Putnam. -- Reston : Reston,  
c1984.  
v. 532 p. : ill. ; 24 cm.

692.5  
M8871 Mueller, Frederick William.  
Integrated cost and schedule  
control for construction projects /  
Frederick Wm. Mueller. -- New York :  
Van Nostrand Reinhold, c1986.  
xviii, 504 p. : ill. ; 24 cm.