

제 66 호

서울대학교  
SEOUL NATIONAL UNIVERSITY

86년 11월 20일



# 도서관소식

## LIBRARY NEWSLETTER



### 목 차

學術誌目次 複寫配付 申請書 接受 .....	1
記錄保存에 관한 研修會 參席 .....	1
本校 教授著書 寄贈 .....	1
圖書寄贈 .....	2
韓國學術振興財團 圖書寄贈 .....	2
圖書館 來訪 .....	3
 新着圖書目錄(自然科學篇)	
東洋書 .....	7
西洋書 .....	12

○ 學術誌目次 複寫配付 申請書 接受

본 도서관에서는 學術連續刊行物에 대한 最新文獻情報를 신속하게 제공하기 위해 지금까지 각학과별로 40 여종의 學術誌目次를 複寫配付하여 왔다. 그러나 현재 배부중인 자료는 1981년에 신청을 받은 것으로서 그동안 學科, 資料등이 변동되어 새로이 신청을 받고자, 각학과에 “학술지목차복사배부신청서”를 11월 15일까지 신청하도록 의뢰하였으나, 일부 미제출 학과를 위하여 11월 30일까지 추가 신청을 받기로 하였다.

○ 記錄保存에 關한 研修會 參席

본 도서관 趙廣玉, 黃忠吉 司書는 지난 11월 14일 부산에서 개최된 總務處 政府記錄保存所의 記錄保存에 關한 研修會에 參席하였다.

이 研修會에서는 韓國古文書의 歷史的 價値 및 文書의 保存과 活用の 極大化를 위한 政府의 마이크로필름制度에 대한 강연이 있었다.

○ 本校 教授著書 寄贈

대 학	저 자	서 명	출 판 사	발행년	책 수	기증일
인문대	吳 金 成	中國近世社會經濟史研究	一 潮 閣	1986	1	10.27
자연대	朴 世 熙	MSRI Report series, 21-26	MSRI	1986	6	11. 3
법 대	權 寧 星	憲法學概論	法 文 社	1986	1	11.11

○ 圖書寄贈

기 증 자	기 증 도 서	기증일	비 고
李澤植(공대교수)	Heat transfer : Korea - U.S.A seminar, 2 책	10.23	
黃迪仁(법대교수)	Zeitschrift der Savigny-Stiftung für Rechtsgeschichte, <1979-1985>, 6 책	10.27	
金裕璨(사범대교수)	民族과 知性, 3 책	10.30	
朴世熙(자연대교수)	Operator equation and fixed point theorems, 1 책	11. 3	
尹正一(사범대교수)	Korea education 2000, 1 책	11.12	

○ 韓國學術振興財團 圖書寄贈

저 자	서 명	출 판 사	발행년	책 수	기증일
V.G.Levch 金 哲 譯	物理化學 流體力學	大韓教科書(株)	1985	3	11.5
R.V.Enochian 許宗和 譯	食品凍結의 基礎	"	1986	3	"
J.E. 보울즈 강재순 譯	기초구조물의 설계와 해석	民音社	1985	3	"
J.D.Kraus 趙慶哲 譯	電波天文學	大光文化社	1986	2	"
Henry Corbin 金 定 譯	이슬람哲學史	"	1986	2	"
H.Marcuse 辛承權 譯	소비에트 마르크스主義	"	1986	2	"
E.Sjöström 李丙根 譯	木材化學	"	1986	2	"
안태완 공역 이동호	고분자합성요론	"	1986	2	"
S.R.Radosevich 具滋玉 譯	雜草生態學	"	1986	2	"
R.C.Fluck 洪志亨 譯	農業에너지工學	"	1986	2	"
조셉 니담 李錫浩 譯	中國의 科學과 文明	乙酉文化社	1986	2	"
G. 볼스 鄭金子 譯	女性學의 理論	"	1986	2	"

○ 圖書館 來訪

10.24 스웨덴 , 스톡홀름대학 趙承福교수의 1명

11.17 중화민국 입법원도서관 江守田사서의 1명



# 新着圖書目錄

(自然科學篇)

## 東洋書

000 總類 .....	7
500 純粹科學 .....	9
600 技術科學(應用科學) .....	11

## 西洋書

000 Generalities .....	12
500 Pure sciences .....	12
600 Technology .....	14



000 總類

001.3  
G285  
v.4

Hara, Ichirō.  
(Nijūsseiki no humanist)  
20世紀のヒューマニスト / 原一郎  
編著. - 東京: 宝文館出版, 昭和44 (1969).  
283 p. ; 21 cm. - (現代ヒューマニズム講座; 4)

001.6  
H19d

(데이터구조)  
데이터 구조 / 韓相榮 著. - 서울: 正益社, 1985.  
440 p. ; 삽도; 23 cm

001.6  
05d

(데이터 베이스)  
데이터 베이스 / 吳海石 著. - 서울: 正益社, 1984.  
406 p. ; 23 cm

001.6  
Y63d

(데이터 베이스론)  
데이터 베이스론 / 李錫浩 著. - 서울: 正益社, 1985.  
430 p. ; 23 cm

010.952  
L74c3Jm

Liu, Kuo-chun.  
(Chūgoku shomotsu monogatari)  
中國書物物語 / 劉國鈞, 鄭如斯 著; 松見弘道 訳. - 東京: 創林社, 1983.  
225 p. ; 20 cm. -

Translation of: 中國書物故事. 三版

R  
013.378  
T138c  
1985

Tai-wan Ta Hsueh. Tu Shu Kuan.  
(Kuo li Taiwan ta hsueh chiao...)  
國立台灣大學教職員著作目錄 / 國立台灣大學圖書館 編. - 台北: 同圖書館, 民國74 (1985).  
vi, 1345 p. ; 21 cm.

Contents: 第三編

R  
016.9022  
R996k

(Kinseki-bun takuhon mokuroku)  
金石文拓本目錄 / 龍谷大學圖書館. - [京都]: 同圖書館, 1984.  
63 p. ; chiefly plates ; 26 cm.

At head of title : 龍谷大學  
圖書館藏 故 高雄義堅和上收集

020.285  
T639f

(LIAISON kaihatsu hōkoku-sho)  
LIAISON 開發報告書 / 圖書館情報大學  
附屬圖書館. - 筑波郡: 同圖書館, 昭和61 (1986)  
iv, 375 p. ; ill. ; 26 cm.

Subtitle: 圖書館情報大學における  
圖書館業務トータルシステム

"LIAISON: Library Administration  
Information System On-line.

070  
As11h

(Hōdō no shikaku)  
報道の死角: 識者と記者による朝日  
新聞批評 / 朝日新聞労働組合 編. -  
東京: 講談社, 1981.  
254 p. ; 19 cm.

071  
H193h

(한국의 언론과 사회교육)  
韓國의 言論과 社會教育: 社會教育媒體로서의  
言論에 관한 研究 / [韓國정신문화연구원 사  
회. 민속연구소 編]. - 상남: 韓國精神文  
化研究院, 1985.  
329 p. ; 23 cm. - (研究論叢 -  
韓國精神文化研究院; 85-6)

082  
B146  
v.17

세계경제론 / 大崎平八郎; 久保田順 [共著]  
]; 이내영 옮김. - 서울: 백산서당,  
1985.  
291 p. ; 23 cm. - (백산선서;  
17)

082  
G285  
v.553

(Nihon no rekishi)  
日本の歴史: 年表要説 / 安田元久 編.  
- 東京: 社会思想社, 1981.  
416, 16 p. ; ill. ; 15 cm. -  
(現代教養文庫; 553)

082  
Iw5k  
v.4

Uzawa, Hirobumi.  
(Kindai keizaigaku no sai kentō)  
近代經濟學の再検討: 批判的展望 /  
宇沢弘文 著. - 東京: 岩波, 1983.  
vii, 232 p. ; 18 cm. - (岩波  
新書: 黄版; 4)



082  
Iw5k  
v.72

Hani, Setsuko.  
(Tsuma no kokoro)  
妻のころ：私の歩んだ道／羽仁説子  
著．一 東京：岩波，1981.  
230 p. : ill. ; 18 cm. - (岩波  
新書：黄版；72)

082  
Iw5k  
v.203

Sakamoto, Yoshikazu.  
(Gunshuku no seijigaku)  
軍縮の政治學／坂本義和 著．一  
東京：岩波，1982.  
vii, 219 p. ; 18 cm. - (岩波  
新書：黄版；203)

082  
Iw5k  
v.229

Toyoda, Toshiyuki.  
(Shin . kaku senryaku hihan)  
新・核戦略批判／豊田利幸 著．一  
東京：岩波，1983.  
xii, 220 p. : ill. ; 18 cm. -  
(岩波新書：黄版；229)

082  
Iw5s  
v.302

Hayashi, Shigeru.  
(Kindai Nihon no shisōka tachi)  
近代日本の思想家たち：中江兆民・  
幸徳秋水・吉野作造／林茂 著．一  
東京：岩波，1981.  
v, 196 p. ; 18 cm. - (岩波  
新書：青版；302)

082  
Iw5s  
v.394

Kozai, Yoshishige.  
(Shisōtowa nanika)  
思想とはなにか／古在由重 著．一  
東京：岩波，1979.  
v, 206 p. : ill. ; 18 cm. -  
(岩波新書；青版；394)

082  
Iw5s  
v.676

Nakamura, Mitsuo.  
(Nihon no gendai shosetsu)  
日本の現代小説／中村光夫 著．  
一 東京：岩波，1983.  
vi, 203 p. ; 18 cm. - (岩波  
新書：青版；676)

082  
Iw5s  
v.811

Oda, Makoto.  
(Yonaoshi no rinri to ronri)  
世直しの倫理と論理／小田実 著．一  
東京：岩波，1982.  
vii, 224 p. ; 18 cm. - (岩波  
新書：青版；811)

Contents: 上

082  
Iw5s  
v.979

Sato, Sadayuki.  
(Sekai no taikigyō)  
世界の企業：多国籍企業の時代／  
佐藤定幸 著．一 第二版．一 東京：  
岩波，1983.  
220 p. : ill. ; 18 cm. - (岩波  
新書：青版；979)

082  
T151t  
v.106

(프랑스 제3공화정연구)  
프랑스第三共和政研究：그確立問題  
를中心으로／盧明植 著．一 서울：  
探求堂，1981.  
259 p. ; 18 cm. - (探求新書；106)

082  
T151t  
v.111

(산업혁명)  
商業革命／L. B. 팩카드 著；崔文衡  
訳．一 서울：探求堂，1983.  
130 p. ; 18 cm. - (探求新書：西洋  
史學叢書；111)

원저자명 : Packard, Laurence B.  
원서명 : The Lommercial revolution,  
1400-1776, 3rd.ed.

082  
T151t  
v.112

(제2차대전후의 세계)  
第二次大戰後의 世界／한스 W. 갓츠케  
著；李普珩 訳．一 서울：探求堂，1981.  
319 p. ; 18 cm. - (探求新書：西洋史學  
叢書；112)

원저자명 : Gatzke, Han W.  
원서명 : The Present in perspective: a  
look at the world since 1945, 3rd.ed.

082  
T151t  
v.114

(계몽사상시대사)  
啓蒙思想時代史／프랭크 E. 매뉴얼 著；  
車河淳 訳．一 서울：探求堂，1983.  
174 p. ; 18 cm. - (探求新書：西洋史學  
叢書；114)

원저자명 : Manuel, Frank Edward.  
원서명 : The Age of reason.

082  
T151t  
v.115

(서양사학사)  
西洋史學史／R. G. 콜링우드 著；  
金鳳鎬 訳．一 서울：探求堂，1980.  
513 p. ; 18 cm. - (探求新書：西洋史學  
叢書；115)

원저자명 : Collingwood, Robin George,  
원서명 : The Idea of history

082  
T151t (고대노예제)  
v.116 古代奴隸制 / M. I. 핀리 編; 金鎮京  
訳. - 서울: 探求堂, 1983.  
244 p.; 18 cm. - (探求新書: 西洋史學  
叢書; 116)

원저자명: Finley, M. I.  
원서명: Slavery in classical antiquity

082  
T151t (제1차세계대전의 기원)  
v.117 第一次世界大戰의 起源: 1871-1914 /  
요하임 르마크 著; 元哲 訳. -  
서울: 探求堂, 1984.  
295 p.; 18 cm. - (探求新書: 西洋史學  
叢書; 117)

원저자명: Remark, Joachim.  
원서명: The Origins of World War I,  
1871-1914

089.56  
Se47  
v.37 Michelet, Jules.  
(France kakumeishi)  
フランス革命史 / ミシュレ; 桑原  
武夫 編; 桑原武夫, 多田道太郎,  
樋口謙一 訳. - 東京: 中央公論社,  
昭和 55 (1980)  
550 p. : ill. ; 18 cm. - (世界の  
名著; 37)

Translat - ion of: Histoire de  
la Revolut - ion française.

089.56  
Se47  
v.49 Freud, Sigmund.  
(Seishin bunsekigaku nyūmon.)  
精神分析學 入門 / 프로이트;  
懸田克躬 訳. - 東京: 中央  
公論社, 昭和 41 (1966)  
558 p. ; 18 cm. - (世界の  
名著; 49)

090  
L74cJm2 Liu, Kuo-chtn.  
(Tosho no rekishi to chūgoku)  
圖書の 歴史と 中國 / 劉國鈞 著;  
松見弘道 訳. - 增訂版. - 東京:  
理想社, 昭和 55 (1980)  
256, 17 p. : plates ; 22 cm.

Translation of: 中國書史簡編, 1958.

500 純粹科學

R  
500  
H193h  
1985

China. Hang Cheng Ytlan Kuo Chia Ko  
Hsŕeh Wei Ytlan Hui.  
(Hang Cheng Ytlan Kuo Chia Ko...)

行政院國家科學委員會年報, 七十四年度 /  
行政院國家科學委員會 編. - 台北:  
同會, 民國 75(1986).  
328 p. ; 26 cm.

510  
K998s  
v.542-564

Kyōto Daigaku. Sūri Kaishaku Kenkyū-sho.  
(Sūri kaishaku kenkyū-sho kōkyū-roku)  
數理解析研究所講究錄 / 京都大學數理  
解析研究所. - 京都: 同研究所, 1985  
23 v. ; 26 cm.

Contents: 542. 低次元多様体の 幾何  
構造と 位相構造

543. (短期共同研究) 局所環の コホ  
モロジーに 関連する 研究

544. Positivity に 関連する 解析學

545. 非線型 偏微分方程式の 理論と  
応用

546. 保型形式シンポジウム

547. ソフトウェア科學・工學の 數理的  
方法

548. 大型の 線形計算に 關する アル  
ゴリズムの 研究

549. 群の 整数表現 及び 関連する  
問題の 研究

550.  $C^{\infty}$ -写像と その 特異点

551. 數式処理と 數學研究への 応用

552. 位相力學系と  $C^*$ -環

553. 數值計算の 基本アルゴリズムの 研究

554. ソリトン理論の 展開

555. (短期共同研究) 概均質ベクトル  
空間の 展望

556. 計算機科學の 基礎理論と その 応用

557. 學習と 制御と その 周辺

558. 超局所 解析と 大域解析

559. 非線形 發展方程式の 理論と 応用

560. Operator algebras and applications

561. (短期共同研究) コンピューターを  
利用した 低次元トポロジーの 研究

562. Mathematical theory of control and  
systems

563. (短期共同研究) Theory of spines  
of 3-manifolds

564. 待ち行列理論と その 周辺.

- 510  
K998s Kyōto Daigaku. Sūri Kaishaku Kenkyū-sho.  
v.568-578 (Sūri kaishaku kenkyū-sho kōkyū-roku)  
数理解析研究所講究録 / 京都大學数理解析  
研究所. - 京都: 同研究所, 1985.  
11 v. ; 26 cm.
- Contents: 568. (短期共同研究)  
Hyperbolic geometry and 3-manifolds  
569. (短期共同研究) 流れの空間不安定性  
理論  
570. 群上の調和解析とその応用  
571. リーマン面上の函数空間  
572. 数論の解析的理論: 最近の進展を  
中心にして  
573. (短期共同研究) 偏微分方程式系の  
局所非局所変換理論  
574. 力学系と非線形振動現象  
575. グラフ理論と3次元多様体  
576. リーマン多様体とリー群  
577. Foliations and K-theory  
578. (短期共同研究) Infinite analysis
- 510  
K998s Kyōto Daigaku. Sūri Kaishaku Kenkyū-sho.  
v.579-583 (Sūri kaishaku kenkyū-sho kōkyū-roku)  
数理解析研究所講究録 / 京都大學数理  
解析研究所. - 京都: 同研究所, 1985-86.  
5 v. ; 26 cm.
- Contents: 579. 非線形發展方程式の  
理論と応用  
580. 群論  
581. 数式処理と数学研究への応用  
582. 線型作用素論とその周辺  
583. Automorphic representation の研究
- 510  
K998s Kyōto Daigaku. Sūri Kaishaku  
Kenkyū-sho.  
v.584-586 (Sūri kaishaku kenkyū-sho...)  
数理解析研究所講究録 / 京都大學  
数理解析研究所. - 京都: 同研究所,  
1986.  
3 v. ; 26 cm.
- Contents: 584. 位相空間論と  
集合論の研究 - 585. 並列数値  
計算アルゴリズムとその周辺 -  
586. ソフトウェア科學, 工學の數理的  
方法,
- 510  
K998s Kyōto Daigaku. Sūri Kaishaku Kenkyū-sho.  
v.587-590 (Sūri kaishaku kenkyū-sho kōkyū-roku)  
数理解析研究所講究録 / 京都大學  
数理解析研究所. - 京都: 同研究所,  
1986  
4v. ; 26 cm.
- Contents: 587. コードとデザインを  
中心とした組合せ數學  
588. 數學基礎論  
589. 代数的整数論  
590. Non-Regular Statistical  
Estimation II.
- 510.1  
Im1s (수학적 존재와 인식)  
数学的存在과 認識 / 林植堡 著. - 서울  
: 清文閣, 1985. -  
223 p. ; 22 cm
- 519.5  
B147g (통계학)  
統計學 / 朴贊葵; 金寬泳 共著. -  
서울: 一潮閣, 1984.  
x, 540 p. ; 삽도; 23 cm
- 541.3  
M787bXb 기본 물리 화학 / Walter J. Moor  
e 著; 박형석 訳. - 서울: 探求堂  
, 1984. -  
667 p. ; 삽도; 26 cm
- 원시명: Basic physical che  
mistry
- K  
551.465  
Su39k  
1982 Japan. Suisanchō.  
(Kaiyō kangoku shiryō)  
(水産試験研究機關) 海洋觀測資料,  
1982 / 水産庁. - 東京: 水産庁研究部,  
昭和61 (1986).  
51p., 1069 columns ; 26 cm.
- 560.17  
An1h (Hua Pei Chi Lin Chue Ya Hsing  
Shih)  
华北及邻区牙形石 / 安太庠...  
〔等〕著. - 北京: 科學出版社,  
1983.  
i, 223, xxxiii p. ; plates ; 26 cm.
- 560.17  
An1hu An, Tae-sang.  
(Hu Pei Ao Tao Hsi Ya Hsing...)  
湖北奥陶系牙形石研究 / 安太庠,  
杜國清, 高琴琴 著. - 北京:  
地質出版社, 1985.  
64, 18 p. ; plates ; 26 cm.

576  
B541k  
v.9

Sudō, Ryūichi.  
(Bi-seibutsu seitai-gaku)  
微生物生態學：微生物個体群の変動と  
相互作用 / 須藤隆一, 岡田光正, 稻森  
悠平 著. - 東京：共立出版, 1986.  
iii, 205 p. : ill. ; 23 cm. -  
(微生物學基礎講座 ; 9)

Contents: I.

576  
B541k  
v.10

(Bi-seibutsu seitai-gaku)  
微生物生態學：生態系の中の微生物 /  
清水潮... [等著]. - 東京：共立  
出版, 1985.  
iv, 178 p. : ill. ; 23 cm. -  
(微生物學基礎講座 ; 10)

Contents: II.

629.130947  
Ia5sJe

Iakovlev, Aleksandr Sergeevich.  
(Soren no kokuki)  
ソ連の航空機：その技術と設計  
思想 / ヤコブレフ 著；遠藤浩 訳. -  
東京：原書房, 1982.  
6, 277, 6 p. : ill. ; 22 cm.

Translation of: Sovetskie  
Samolety.

639.9  
F851cJm

Frankel, Otto Herzberg.  
(Iden-shi shigen)  
遺伝子資源：種の保全と進化 / O.H.  
Frankel, M.E.Soulé [共著] ; 三菱  
総合研究所 監訳. - 東京：家の  
光協会, 昭和 57 (1982)  
404 p. : ill. ; 22 cm.

Translation of: Conservation and  
evolution.

R  
661  
M92d  
v.1-2

(화학약품대사전)  
(最新版) 化学薬品大辞典 / 文星明 編. 上.  
下. - 서울 : 德友出版社, 1986.  
2책 ; 27 cm

**600 技術科學 (應用科學)**

666.0952  
K849c

Koyama, Fujio.  
(Chūgoku . Taiwan Yakimono no ...)  
中國台湾 やきものの旅 / 小山  
富士夫. - 東京：芸艸堂, 1980.  
263 p. : ill. ; 22 cm.

615.13506

H193h (한국 한약수출입 30년사)  
韓国漢藥輸出入組合 三十年史 / 韓国漢藥輸出入  
組合 30年史編纂委員會 編. - 서울 : 韓國  
漢藥輸出入組合, 1985. -  
381 p. : 抄상화, 도판 ; 27 cm

681.41109

D13h (한국안경사대관)  
韓國眼鏡史大觀 / 김학주... [등편]. -  
[서울] : 大韓眼鏡人協會, 1986.  
642 p. : 삽도, 抄상화 ; 30 cm

615.842

D13h (연혁사)  
1986 協會史 : 創立20周年紀念發刊 / [대한방사  
선사협회 편]. - 서울 : 大韓放射線士協會  
. 1986. -  
387 p. : 삽도, 도판 ; 26 cm

623.40953

K127n Kamakura, Takao.  
(Nihon Teikoku shugi to gunju...)  
日本 帝國主義と 軍需産業 / 鎌創孝夫  
著. - 東京：ありえず書房, 昭和 54  
(1979)  
251 p. : ill. ; 19 cm.

**000 GENERALITIES**

R  
016.953  
In8a  
v.5(1)  
An Introductory bibliography for Japanese studies / The Japan Foundation. -- Tokyo : The Japan Foundation, c1986.  
ii, 203 p. ; 24 cm.

Contents: v. II, pt. 1. Social sciences, 1979-80.

020.621  
In8d  
1986/87  
International Federation of Library Associations and Institutions. IFLA directory, 1986/87 / International Federation of Library Associations and Institutions. -- The Hague : IFLA, [1986].  
225 p. ; 21 cm.

069.5  
St1JK  
1983  
Staatlichen Museum fuer Voelkerkunde Dresden. Kleine Beitrage / aus dem Staatlichen Museum fuer Voelkerkunde Dresden. -- Dresden : Polydruck, 1983.  
47 p. : plates ; 24 cm.

Contents: 6

079.52  
As11p  
Asahi International Symposium : A Message to the 21st Century (1984 : Tokyo) Asahi international symposium : a message to the 21st century : proceedings. -- Tokyo : Asahi Shimbun, [1984].  
130 p. ; 26 cm.

510.8  
Am35m  
v.339

Gabai, David.  
Genera of the arborescent links / David Gabai. A Norm for the homology of 3-manifolds / William P. Thurston. -- Providence : American Mathematical Society, c1986.  
viii, 130 p. : ill. ; 26 cm. -- (Memoirs of the American Mathematical Society ; no. 339)

510.8  
Am35m  
v.340

Kane, Richard M.  
Implications in Morava K-theory / Richard M. Kane. -- Providence : American Mathematical Society, c1986.  
iv, 110 p. ; 26 cm. -- (Memoirs of the American Mathematical Society ; no. 340)

510.8  
Am35m  
v.341

Klingler, Lee.  
Modules over the integral group ring of a non-abelian group of order pq / Lee Klingler. -- Providence : American Mathematical Society, c1986.  
viii, 125 p. : ill. ; 26 cm. -- (Memoirs of the American Mathematical Society ; no. 341)

510.8  
Am35m  
v.342

Parks, Harold R.  
Explicit determination of area minimizing hypersurfaces, II / Harold R. Parks. -- Providence : American Mathematical Society, c1986.  
iv, 90 p. : ill. ; 26 cm. -- (Memoirs of the American Mathematical Society ; no. 342)

510.8  
Am35m  
v.343

Aschbacher, Michael.  
Overgroups of Sylow subgroups in sporadic groups / Michael Aschbacher. -- Providence : American Mathematical Society, c1986.  
iv, 235 p. ; 26 cm. -- (Memoirs of the American Mathematical Society ; no. 343)

**500 PURE SCIENCES**

506  
N279p  
1986  
The Nebraska Academy of Sciences. Proceedings the Nebraska Academy of Sciences, 1880-1986 : including the GNATS & TER-QUA Divisions and Nine Affiliated Societies / The Nebraska Academy of Sciences. -- Lincoln : Nebraska Wesleyan Univ., 1986.  
83 p. ; 23 cm.

Ninety-sixth annual meeting.

510.8  
St37  
v.154

Topology : a collection of papers / ed. by P. S. Aleksandrov. -- Providence : American Mathematical Society, c1985.  
viii, 332 p. ; 26 cm. -- (Proceedings of the Steklov Institute of Mathematics ; 154)

Translation of: Topologiya.

- 510.8  
St37  
v.159
- Boundary value problems of mathematical physics, XII / ed. by D. A. Ladyzhenskaya ; tr. by J. R. Schulenberger. -- Providence : American Mathematical Society, c1984.  
vi, 226 p. ; 26 cm. -- (Proceedings of the Steklov Institute of Mathematics ; 159)
- Translation of: Kraevye zadachi matematicheskoi fiziki Revised for vol. 12.
- 510.8  
St37  
v.160
- Ivanov, A. V.  
Quasilinear degenerate and nonuniformly elliptic and parabolic equations of second order / by A. V. Ivanov ; tr. by J. R. Schulenberger. -- Providence : American Mathematical Society, c1984.  
xi, 287 p. ; 26 cm. -- (Proceedings of the Steklov Institute of Mathematics ; 160)
- Translation of: Kvazilineinye vyrozhdaishchiesia i naravnomerno ellipticheskie i paraboliticheskie uravneniia vtorogo poriadka.
- 510.8  
St37  
v.161
- Theory and applications of differentiable functions of several variables, IX / ed. by S. M. Nikol'skii. -- Providence : American Mathematical Society, c1984.  
vi, 251 p. ; 26 cm. -- (Proceedings of the Steklov Institute of Mathematics ; v. 161)
- Translation of: Issledovaniia poteorii differentsiruemykh funktsii mnogikh peremennykh i ee prilozheniia, IX.
- 510.8  
St37  
v.162
- Zharinov, Viktor Viktorovich.  
Distributive lattices and their applications in complex analysis / by V. V. Zharinov. ; tr. by H. H. McFaden. -- Providence : American Mathematical Society, c1985.  
vi, 79 p. ; 26 cm. -- (Proceedings of the Steklov Institute of Mathematics ; v. 162)
- Translation of: Distributivnye struktury i ikh prilozheniia v kompleksnom analize.
- 510.8  
St37  
v.163
- International Conference on Analytic Methods in Number Theory and Analysis (1981 : Moscow)  
International conference on analytic methods in number theory and analysis. -- Providence : American Mathematical Society, c1986.  
ix, 319 p. ; 26 cm. -- (Proceedings of the Steklov Institute of Mathematics ; v. 163)
- Translation of: Mezhdunarodnaia konferentsiia po analiticheskim metodam v teorii chisel i analize.
- 510.8  
St37  
v.164
- Orthogonal series and approximation of functions : collection of papers dedicated to the one-hundredth birthday of academician N. N. Luzin / editors, S. M. Nikol'skii, B. S. Kasin, S. B. Stechkin. -- Providence : American Mathematical Society, c1985.  
xi, 273 p. ; 26 cm. -- (Proceedings of the Steklov Institute of Mathematics ; v. 164)
- Translation of: Ortogonal'nye riady i priblizhenie funktsii.
- 510.8  
St37  
v.165
- Algebraic geometry and its applications / editors, S. M. Nikol'skii, E. A. Volkov. -- Providence : American Mathematical Society, c1986.  
ix, 251 p. ; ill. ; 26 cm. -- (Proceedings of the Steklov Institute of Mathematics ; v. 165)
- Translation of: Algebraicheskaia geometriia i ee prilozheniia.
- 515.73  
G154c  
TM
- Gang, Hag-jong-  
Convergence of the sequence of successive approximations for nonexpansive mappings / Hag-jong Gang. -- [S.l. : s.n.], 1985.  
13 p. ; 27 cm.
- Thesis (M.Ed.)--Kyungnam Univ. Graduate School of Education.
- 526.6  
M211e9
- Mackie, J. B.  
The Elements of astronomy for surveyors / J. B. Mackie. -- 9. ed. -- High Wycombe : Griffin, c1985.  
xiv, 407 p. ; ill. ; 24 cm.

551.46  
 W893d World Data Center A. Oceanography.  
 no.34/35 Catalogue of data : change notice  
 nos. 34 and 35 / World Data Center  
 A. Oceanography. -- Washington, D.C.  
 : WDCA, 1985.  
 vi, 68 p. : ill. ; 28 cm. --  
 (WDCA-OC-85-2)

551.46  
 W893o World Data Center A. Oceanography.  
 1984 Oceanographic data exchange, 1984  
 / prepared by Ronald E. Moffatt ...  
 [et al.]. -- Washington, D.C. :  
 WDCA, 1985.  
 iv, 36 p. : ill. ; 28 cm. --  
 (WDCA-OC-85-1)

572  
 M834 George Ernest Morrison Lecture in  
 1985 Ethnology (46th : 1985 :  
 Australian National Univ.)  
 China and the world : independence  
 v dependence / Allen S. Whiting. --  
 Canberra : Australian National  
 Univ., 1985.  
 36 p. ; 22 cm. -- (Morrison,  
 George Ernest. Lecture in ethnology  
 ; 1985)

573.681  
 Ar77 James Arthur lecture on the  
 v.54 Evolution of the Human Brain  
 (54th : 1984 : American Museum  
 of Natural History)  
 Hierarchical evolution of the  
 human capacity : the paleolithic  
 evidence / Alexander Marshack. --  
 New York : American Museum of  
 Natural History, 1985.  
 52 p. : ill. ; 23 cm. -- (Arthur,  
 James. Lecture on the evolution of  
 the human brain ; 1984)

574.87  
 G884p Prospects in cell biology / ed. by  
 A. V. Grimstone, Henry Harris, R.  
 T. Johnson. -- Cambridge : The  
 Company of Biologists, 1986.  
 458 p. : ill. ; 26 cm. -- (Journal  
 of cell science : Supplement ; 4)  
 A Volume of reviews to mark 20  
 years of Journal of cell science.

574.8761  
 H774g Growth factors : structure and  
 function / organized and ed. by  
 Colin R. Hopkins, R. Colin Hughes.  
 -- Cambridge : The Company of  
 Biologists, 1985.  
 242 p. : ill. ; 26 cm. -- (Journal  
 of cell science : supplement ; 3)

Proceedings of the British Society  
 for Cell Biology--The Company of  
 Biologists Limited Symposium,  
 Glasgow, April 1985.

## 600 TECHNOLOGY

600.0079  
 N131s Spirit of enterprise : the 1984  
 1984 rolex awards / foreword by Michio  
 Nagai ; preface by Andre J.  
 Heiniger. -- London : Aurum,  
 c1984.  
 xix, 460 p. : ill. (some col.) ;  
 24 cm.

607.27123  
 All4n New Frontiers : technology  
 development and applied research  
 in Alberta. -- Edmonton : Alberta,  
 1985.  
 67 p. : ill. ; 28 cm.

613.7  
 As41p Physical education and sport in Asia  
 and the Pacific. -- Seoul : Korea  
 Sports Science Institute, [1985]  
 134 p. ; 27 cm.

Report of the Sub-regional  
 Training Seminar of Teacher  
 Educators in Physical Education and  
 Sport in Asia and the Pacific, 5-14  
 Sep. 1985, Seoul, Korea.

621.31  
 G763r Grande-Moran, Carlos.  
 Reduced order modelling in  
 multimachine power systems / by  
 Carlos Grande-Moran. -- Ann Arbor :  
 Univ. Microfilms International,  
 1982.  
 vii, 177 p. ; 24 cm.

Originally presented as the  
 author's thesis (Ph.D.--Jowa State  
 Univ.)

- 621.381335  
Dv4t O'vick, Norman Lester.  
Travelling waves on transmission lines including corona effects / by Norman Lester O'vick. -- Ann Arbor : Univ. Microfilms International, 1982.  
xiv, 162 p. ; 22 cm.  
  
Originally presented as the author's thesis (Ph.D.--Univ. of Pittsburgh)
- 621.38153  
G755h Grady, William Mack.  
Harmonic power flow studies / by William Mack Grady. -- Ann Arbor : Univ. Microfilms International, 1983.  
xiv, 246 p. ; 24 cm.  
  
Originally presented as the author's thesis (Ph.D.--Purdue Univ.)
- 621.38195  
M67m Mir, Mustahsan.  
Microcomputer-based protection of power systems : new methods and performance analysis / by Mustahsan Mir. -- Ann Arbor : Univ. Microfilms International, 1983.  
xv, 228 p. ; 24 cm.  
  
Originally presented as the author's thesis (Ph.D.--Univ. of Michigan)
- 621.381958  
G919i Grover, James Elliot.  
Investigation in electrical power systems protection using digital computers / Grover, James Elliot. -- Ann Arbor : Univ. Microfilms International, 1981.  
xi, 508 p. ; 22 cm.  
  
Originally presented as the author's thesis (Ph.D.--Ohio Univ.)
- 621.483  
N883n Nuclear Energy Agency.  
Nuclear reactor accident, source terms / report by an NEA Group of Experts. -- Paris : OECD, c1986.  
49 p. : ill. ; 27 cm.
- 621.48335  
N883p Nuclear Energy Agency.  
Projected costs of generating electricity from nuclear and coal-fired power stations for commissioning in 1995 / a report by an Expert Group. -- Paris : OECD, c1986.  
71 p. : ill. ; 27 cm.
- 621.4838  
N883s Nuclear Energy Agency.  
System performance assessments for radioactive waste disposal = L'evaluation des performances des systemes d'evacuation des dechets radioactifs / Nuclear Energy Agency. -- Paris : OECD, 1986.  
164 p. : ill. ; 23 cm.  
  
At head of title: Proceedings of the NEA Workshop on = Compte rendu de la reunion de travail de l'AFN sur.  
Paris, 22nd-24th Oct. 1985.
- 627.08  
I69 v.292 Karim, M. F.  
Alluvial : analysis of sediment continuity and application to the Missouri river / by M. F. Karim. -- Iowa City : ITHR, 1985.  
v, 116 p. : ill. ; 28 cm. -- (Iowa Institute Hydraulic Research report ; no. 292)
- 627.08  
I69 v.297 Scholh, Gerald A.  
Naled ice growth / by Gerald A. Schohl, Robert Ettema. -- Iowa City : ITHR, 1986.  
xvi, 187 p. : ill. ; 28 cm. -- (Iowa Institute Hydraulic Research report ; no. 297)
- 629.13  
Un3d 1985 United States. Air Force Academy.  
Aeronautics digest / Air Force Academy. -- Colorado : USAFA, 1985.  
80 p. : ill. ; 28 cm. -- (USAFA-TR-85-11)  
  
Contents: Sept. 1985, Final report.
- 630.2515  
W436c Computer techniques and meteorological data applied to problems of agriculture and forestry : a workshop / ed. by A. Weiss. -- Springfield : NTIS, 1987.  
vi, 386 p. : ill. ; 28 cm.



631.8  
N811  
v.14

North Carolina State University.  
School of Forest Resources.  
North Carolina State Forest  
Fertilization Cooperative / North  
Carolina State Univ. -- [S.L.] :  
North Carolina State Univ., 1985.  
27 p. : ill. ; 28 cm.

Fourteenth annual report.

635.9  
Or6

Ornamental plants, 1986 : a summary  
of research. -- Wooster : The Ohio  
State Univ., 1986.  
48 p. : ill. ; 29 cm. -- (The Ohio  
State Univ. Ohio Agricultural  
Research and Development Center.  
Research circular ; 289)

635.954  
Sy25s

Sydnor, T. Davis.  
Sources of shade trees in the  
United States, 1986 / T. Davis  
Sydnor, James R. Holman. -- Wooster  
: The Ohio State Univ., 1986.  
148 p. : 28 cm. -- (The Ohio State  
Univ. Ohio Agricultural Research and  
Development Center. Special circular  
; 105)

660.2072  
J259c

Chemical engineering data sources /  
editors, Dorothy A. Jankowski,  
Theodore B. Selover. -- New York :  
American Institute of Chemical  
Engineers, 1986.  
72 p. : ill. ; 28 cm. -- (AIChE  
symposium series ; no. 247, v. 82)

674  
H731a

Advances in process analysis and  
development in the forest products  
industry / editors, Kermit L.  
Holman, W. James Frederick. -- New  
York : American Institute of  
Chemical Engineers, 1985.  
129 p. : ill. ; 29 cm. -- (AIChE  
symposium series ; no. 246, v. 81)

Papers in this volume were  
presented at symposia at the 1984  
Annual Meeting of the American  
Institute of Chemical Engineers in  
San Francisco on Nov. 25-30.

677.02824  
P176p2

Paliwal, M. C.  
Process control in weaving / M. C.  
Paliwal, P. D. Kimothi. -- 2. ed. --  
Ahmedabad : Ahmedabad Textile  
Industry's Research Association,  
c1983.  
xxiii, 508 p. : ill. ; 23 cm.

677.02862  
L884e

Lord, Peter R.  
The Economics, science and  
technology of yarn production / by  
Peter R. Lord. -- Manchester :  
Textile Institute, 1981.  
628 p. : ill. ; 22 cm.