

国外文献目录

微小型计算机 及微处理机的应用

国外文献目录

微小型计算机及微处理机的应用

编辑者：中国科学技术情报研究所

出版者：科学技术文献出版社

印刷者：中国科学技术情报研究所印刷厂

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经销

开本 $787 \times 1092 \cdot \frac{1}{16}$ 9 印张 288 千字

统一书号：15176 · 356 定价：1.85 元

1979 年 4 月 出版 印数：22700 册

说 明

本目录取材自“美国工程索引”(1971年至1978年)、“英国科学文摘B集(电气与电子学文摘)”(1971年至1978年)、“日本科学技术文献速报(电气工学编)”(1971年至1978年)以及本所馆藏国外特种资料目录,共收集题录1972条。资料类型包括期刊论文资料、会议资料和部份特种资料。本目录可供科研、生产和教育部门等有关人员参考。

读者使用本目录时请注意以下几点:凡在题录右下角注有索取号者(例如, T8-92b, 4-5842-G或4249805)均为本所馆藏资料,注有“北图”和“科图”者分别为“北京图书馆”和“中国科学院图书馆”馆藏资料,如需要参阅原文资料可向上述馆藏单位查阅或联系复制。凡未注有馆藏单位者,请读者向其它有关单位查询。

由于我们水平有限,在编制本目录过程中,错误和不当之处,在所难免,敬请读者批评指正。

中国科学技术情报研究所

1978年10月

73.876
536
=1

18/68

目 次

说 明

- (1) 一般问题 (1)
- (2) 电工技术 (12)
- (3) 无线电电子学与电讯技术 (19)
- (4) 图象、语音和文字的识别与处理 (44)
- (5) 计算机模拟、分析与设计 (48)
- (6) 外围设备 (51)
- (7) 数据收集、处理与分析 (56)
- (8) 自动化与控制技术 (61)
- (9) 测试技术与仪器设备 (77)
- (10) 矿冶、金属工艺与机械设备 (97)
- (11) 化工技术 (103)
- (12) 交通运输 (105)
- (13) 航空与宇航 (110)
- (14) 军事技术与工程 (112)
- (15) 农业与轻工业 (114)
- (16) 医学与生物学及设备 (116)
- (17) 环境保护 (125)
- (18) 大楼管理及防火设备 (126)
- (19) 商业、银行与企业管理设备 (127)
- (20) 教育、实验室与图书馆 (130)
- (21) 其 它 (137)

(1) — 般 问 题

- | | | | |
|---|--------------------------|--|-------------------------|
| 微处理机的目前应用
Current microprocessor applications—
Glenn, R. R.; Proc. IEEE Southeast-Con.
Reg. 3 Conf. (USA), 1976, vol. 1976,
327—329 (英) | 0001
北图 | 微处理机对 ECM 的应用
Microprocessors in ECM applications—
Feldman, M. L.; Microwave J. (USA),
1976, 19, №9, 35—38 (英) | 0008
科图 |
| 微处理机应用概况
An overview of microprocessor applica-
tions—Nichols, A. J.; Proc. IEEE, 1976,
64, №6, 951—953 (英) | 0002
T7-299
4-2374 | 微处理机及其应用系统
マイクロプロセッサとその応用システム—村山
仁郎; ビジネス コミュニケーション, 1976, 13,
№12, 39—42, 45—46 (日) | 0009
T7-21B
3-366 |
| 微型处理机的研制及应用
Microprocessors—Their development and
application—ERA-76-2, 1976, v. p. (英) | 0003
4257934 | 微处理机的选择方法
The microprocessor selection process—
WESCON technical papers vol. 19, 6/5
(英) | 0010
4255609 |
| 微型处理机的目前状况和应用
The use of micro-processors—Legars, J.;
Electron. & Microelectron. Ind., 1975,
№211, 31—33 (法) | 0004
科图 | 微处理机选择方法
Comment choisir un microprocesseur—
Lilen, H.; Electron Microelectron Ind.
(FRA), 1976, №224, 28—28 (法) | 0011
科图 |
| 微处理机应用的扩大
Entwickeln mit Mikroprozessoren: Gesa-
mmelte Erfahrungen—Hofer, R.; Elek-
tronik. (DEU), 1977, 26, №1, 45—52 (德) | 0005
科图 | 正确选择微处理机
Selecting the right microprocessor—Des.
Eng. (GBR), 1977, 12月 47—48 (英) | 0012
北图 |
| 利用微处理机改进了生产设备
Production equipment—macro gains from
micro-processors?—Hegland, D.E.; Prod.
Eng. (USA), 1977, 24, №4, 73—77 (英) | 0006
科图 | 系统设计用的微处理机选择
Selection of a microprocessor for system
design—Sawin, D.H.; CR Journ Electron.
Ec. Polytech. Fed. Lausanne on Micro-
process, 1974/10/14-17, Lausanne, Switz,
109—120 (英) | 0013 |
| 微处理机及其应用
Microprocessors and their applications—
AGARD Lect Ser. №87, Presented at Gri-
ffis AFB, Rome, NY, 1977/4/14-15, 164p
(英) | 0007 | 微处理机数据手册 (学习微处理机的基础原理)
Microprocessor data manual (Learn mi-
croprocessor fundamentals)—Gellender,
E.; Electron. Des. (USA), 1977, 25, №21,
74—79 (英) | 0014
科图 |

0015
微处理机数据手册(微处理机选择指南)
Microprocessor data manual (Microprocessor selection guide)—Electron. Des. (USA), 1977, 25, №21, 55—67 (英) 北图

0016
微处理机数据手册(微处理机数据使用手册)
Microprocessor data manual (Using the microprocessor data manual)—Electron. Des. (USA), 1977, 25, №21, 82—190 (英) 北图

0017
● 特刊: 最新微型计算机应用手册(Z 80微处理机的功能和应用设计)
特集: 最新マイクロコンピュータ应用マニュアル(マイクロプロセッサZ 80の機能と应用设计)
—出口光一郎; エレクトロニクス ダイジェスト, 1977, №224, 6—12 (日) 科图

0018
特刊: 最新微型计算机应用手册(Z 80微处理机的功能和应用设计)
特集: 最新マイクロコンピュータ应用マニュアル(マイクロプロセッサZ 80の機能と应用设计)
—出口光一郎; エレクトロニクス ダイジェスト, 1977, №221, 11—19 (日) 科图

0019
特刊: 微型计算机应用手册(高性能单片式 Intel 8080中央处理机的特点)
特集: マイクロコンピュータ应用マニュアル(高性能ワンチップCPUインテル8080の特長)
—鎌田信夫; エレクトロニクス ダイジェスト, 1974, №185, 66—71 (日) 科图

0020
微处理机
Microprocessors talk it up—Falk, H.; IEEE Spectrum. (USA), 1977, 14, №3, 48—53 (英) 科图

0021
关于了解微处理机
Understanding microprocessors—Elliott, Thomas C.; Power, 1977, 121, №5, 25—32 (英) 科图

0022
微处理机系统入门(2)
Introduction to microprocessor systems-2

—Powner, E. T.; Int. J. Electr. Eng. Educ., 1977, 14, №2, 173—186 (英)

0023
微处理机初学者须知
Hints for beginners in microprocessors—Bloch, A.; Electronics (USA), 1976, 49, №20, 100—101 (英) 科图

0024
微型处理机使用的方法论
Méthodologie d'applications des microprocesseurs, 1975, v. p. (法) 4249675

0025
LSI微处理机使用指南
A Guide to using LSI microprocessors—Schultz, G. W.; Computer, 1973, 6, №6, 13—19 (英) 科图

0026
特刊: 微处理机及其应用(微处理机在民用机器中的应用)
特集: マイクロプロセッサとその应用(民生用機器におけるマイクロプロセッサの应用)—官崎源太郎; 电子通信学会志, 1977, 60, №2, 155—160 (日) 科图

0027
通过使用微处理机来提高工业设备的可靠性
Steigerung der Zuverlässigkeit industrieller Anlagen durch den Einsatz von Mikroprozessoren—PDV-Fachtagung "Einsatz von Mikroprozessoren", 1976/11, Karlsruhe, 1977, 47—55 (德) 4261551

0028
双极型微处理机的结构和应用
Bipolar "P's; an introduction to architecture and applications—Nemec, J.; EDN (USA), 1977, 22, №17, 63—67 (英) 科图

0029
12位CMOS微处理机的结构和应用
Architecture and applications of a 12-bit CMOS microprocessor—Thomas, A.; Proc. IEEE, 1976, 64, №6, 873—881 (英)

T7-299
4-2374

新颖结构的微处理机

Microprocessors in unconventional architectures—Johnson, M. D.; Conf. Rec. Asilomar Conf. Circuits Syst. Comput. (USA), 1975, 8th, 97—102 (英) 4235747

0030

12位单片微处理机

12-bit-Mikroprozessor auf einen Chip—Patel, Hash; Elektronikpraxis, 1975, 10, №3, 23—24 (德) T7-170a

0031

4-13615

单片微处理机开辟了新的应用领域

Single-chip microprocessors open up a new world of applications—Altman, L.; Electronics, 1974, 47, №8, 81—87 (英)

0032

科图

单片式中央处理机及其应用

1チップCPUとその应用—小崎俊行; オートメーション, 1973, 18, №10, 101—107 (日) 科图

0033

微处理机的非数字方面的应用

Nonnumeric applications of microprocessors—Vranesic, Zvonko G.; Proc. IEEE, 1976, 64, №6, 954—959 (英) T7-299

0034

4-2374

特刊: 微型计算机应用实例 (MELCOM/COS-MO700多重I/O处理机)

0035

特集: マイクロコンピュータ应用事例集 (MELCOM/COSMO700多重I/O处理装置)—堀田正纪; 电子科学, 1975, 25, №6, 93—97 (日)

科图

特刊: 微型计算机应用实例 (多重微处理机)

0036

特集: マイクロコンピュータ应用事例集 (マルチマイクロプロセッサ)—伊藤诚; 电子科学, 1975, 25, №6, 43—49 (日) 科图

微处理机及其应用

マイクロプロセッサとその应用—石田芳; 电子材料, 1973, 12, №4, 75—81 (日) 科图

0037

正确使用微处理机

Pitfalls to avoid in applying "P's"—Mandell, L. J.; EDN. (USA), 1975, 20, №2, 22—26 (英) 科图

0038

微处理机和技术革新

Microprocessors and innovation—Reynolds, B.; Control Instrum., 1976, 8, №4, 46—47, 49 (英) 科图

0039

发展中的微型计算机

The emerging microcomputer—Yasaki, E. K.; Datamation, 1974, 20, №12, 81, 83, 86 (英) 科图

0040

多重微处理机系统的性能和控制

Performance and control of multiple microprocessor systems—Reyling, George Jr.; Comput. Des., 1974, 13, №3, 81—86 (英) 科图

0041

工厂中的微处理机—会议概况、目前和未来的应用

Microprocessors at work-session overview—Russo, P. M.; AFIPS Natl Comput. Conf. Expo. Conf. Proc., 1975/5/19-22, Anaheim, Calif., v.44, 21—22 (英) 科图

0042

微处理机展望 (消费者和商用: 微处理机的普及)

Consumer/commercial: Microprocessors go public—Walker, G. M.; Electronics, 1974, 47, №14, 92—95 (英) 科图

0043

微处理机和微型计算机的未来作用

Microprocessors & microcomputers: What will the future bring?—Neth, Jerry; EDN, 1974, 19, №22, 24—29 (英) 科图

0044

微处理机的特点和应用

Microprocessor-features and applications—Ruge, I.; Elektrotech. Z., (B), 1976, 28, №15, 496—500 (德) 科图

0045

- 微型计算机的应用动向
Tendenzen der Anwendung von Mikrorechnern—Werner, D.; Rechentech. Datenverarb. (DDR), 1977, 14, №1, 12—14(德)
T8-106B
4-13486
- 0046
ル—出口光一郎; エレクトロニクス ダイジェスト, 1977, №228, 3—52(日) 科图
- 0054
特刊: 最新微型计算机应用手册(MCS-48的功能和应用设计)
特集: 最新マイクロコンピュータ应用マニュアル(MCS-48の機能と応用设计)—大原茂ゆき; エレクトロニクス ダイジェスト, 1977, №224, 13—23(日) 科图
- 0047
微型计算机应用概况
Some aspects of microcomputer applications—Allan, J.J.; Proc, Hawaii Int. Conf. Syst. Sci.(USA), 1977, 10th, 67—68(英)
4262851
- 0048
特刊: 微型计算机应用实例(微型计算机应用的扩大)
特集: マイクロコンピュータ应用机器实例集(マイクロコンピュータ应用の新展开)—岡田义邦; 电子材料, 1977, 16, №12, 22—26, 84(日) 科图
- 0049
微处理机和微型计算机的研制与应用趋势
Einige Tendenzen in der Entwicklung und Anwendung von Mikroprozessoren und Mikrorechnern—Meiling, W.; Nachrichtentech. Elektron.(DDR), 1977, 27, №1, 7—10(德) 科图
- 0050
微型计算机及其应用
Mikrocomputer—wie, wozu, wohin? —Schmidhauser, R.; Schweiz Tech.Z., (CHE), 1977, №33/34, 791—794(德) 北图
- 0051
1977年微型计算机会议, 1977年4月6—8日, 奥克拉荷马城
1977 microcomputer conference, 1977/4/6—8, Oklahoma City—IEEE 77CH1185-8 REG5, 1977, 274(英) 4263289
- 0052
Z80微型计算机系列及其应用
The Z80 microcomputer family and its applications—Beckett, P.; Microelectron. Reliab.(GBR), 1977, 16, №4, 403—411(英) 科图
- 0053
特刊: 最新微型计算机应用手册
特集: 最新マイクロコンピュータ应用マニュアル
- 0055
特刊: 最新微型计算机应用手册(MCS-85的功能和应用设计)
特集: 最新マイクロコンピュータ应用マニュアル(MCS-85の機能と応用设计)—河田あきう; エレクトロニクス ダイジェスト, 1977, №225/226, 21—31(日) 科图
- 0056
特刊: 最新微型计算机应用手册(MCS-48的功能和应用设计、8748EPROM微型计算机)
特集: 最新マイクロコンピュータ应用マニュアル(MCS-48の機能と応用设计、8748EPROM Microcomputer)—大原茂ゆき; エレクトロニクス ダイジェスト, 1977, №219, 25—34(日) 科图
- 0057
特刊: 最新微型计算机应用手册(MCS-48系统的应用、8748微型计算机功能的扩大和应用)
特集: 最新マイクロコンピュータ应用マニュアル(MCS-48システムの応用、8748の機能の拡張と応用)—大原茂ゆき; エレクトロニクスダイジェスト, 1977, №219, 63—72(日) 科图
- 0058
工业设备中的微型计算机
Microcomputers in industrial plant—Fuhrmann, H.; Elektrotech. & Maschinenbau, 1976, 93, №6, 248—253(德) 科图
- 0059
EXPLOSIMETER: 提高设备安全性用的微型计算机
The EXPLOSIMETER, a microcomputer for increased plant safety—Int. symp. and course on mini-and microcomputers and their applications, 1975/6/2—5, Zurich, 216—219(英) 4253874

微型计算机对工业设备的应用
マイクロコンピュータの産業システムへの応用
—石川真佐男; 日立评论, 1977, 59, №5, 373—378 (日) 科图

微型计算机对生产设备的应用
マイクロコンピュータの生産設備への応用—今井启二; 日立评论, 1977, 59, №5, 365—368 (日) 科图

微型计算机在工业中的实际应用 (电力编: 对微型计算机的初步了解)
産業におけるマイクロコンピュータの導入と適用の実際 (電力編: マイクロコンピュータを理解するための基礎) —正田英介; 电气杂志 OHM, 1978, 65, №1, 22—30 (日) 科图

微型计算机实用指南
マイクロコンピュータ実用ガイド—石田晴久; 日本物理学志, 1977, 32, №5, 410—416 (日) 科图

微型计算机应用系统现状及其研制
マイクロコンピュータ应用システムの現状とその開発の動機—渡辺昭雄; 计测技术, 1976, 4, №9, 89—94 (日) 科图

进入微型计算机时代
The microcomputer comes of age—Kornstein, H.; Microelectronics (GBR), 1976, 8, №1, 17—19 (英) 科图

特刊: 第二代微型计算机的实际应用 (微型计算机的需要和普及预测)
特集: 第2世代マイクロコンピュータの实战的活用 (マイクロコンピュータの需要・普及预测) —水野守; 电子材料, 1976, 15, №11, 12—15 (日) 科图

特刊: 微型计算机 (从开发和应用的观点来看微型计算机的现状和未来)
特集: マイクロコンピュータ (开发应用からみたマイクロコンピュータの現状と将来) —森リョ

ら一; 电子技术, 1976, 18, №4, 9—16 (日) 科图

微型计算机在工业领域中的使用
Using the micro-computer in the industrial environment—Davenport, Donald A.; IEEE Conf. Rec. Annu. Conf. Electr. Eng. Probl. Rubber Plast. Ind. 28th Annu Conf., 1976/4/5-6, Akron, 18—22 (英)

微型计算机应用的基本看法
マイクロコンピュータ应用の基本的な考え方—石田晴久; 情报处理, 1976, 17, №4, 289—296 (日) 科图

特刊: 应用微型计算机的机器 (关于微型计算机的使用方法)
特集: マイクロコンピュータ应用机器 (マイクロコンピュータの使い方に関する12章) —松村富広; 电子材料, 1975, 14, №9, 22—26 (日) 科图

微型计算机的未来展望
マイクロコンピュータの将来展望—高桥健二; 东芝レビュー, 1975, 30, №1, 39—42 (日) 科图

微型计算机及其应用
マイクロコンピュータとその应用—奥田信雄; 机械の研究, 1975, 27, №8, 984—988 (日) 科图

微型计算机的应用预测
Microcomputers (an applications forecast)—Wolf, H. F.; Int. Microelectron. Conf., Proc. of the Tech. Program, 1975 /2/11-13, Anaheim, Calif., 195—199 (英)

特刊: 微型计算机应用实例 (微型计算机的研制现状和未来课题)
特集: マイクロコンピュータ应用实例集 (マイクロコンピュータの開発状況と今後の課題) —三田辉; オートメーション, 1975, 20, №10, 6—9 (日) 科图

0075
特刊: 微型计算机应用事例 (应用M6800的计算机系统)

特集: マイクロコンピュータ应用事例集 (M6800によるコンピュータシステム) — 仁木秀司; 电子科学, 1975, 25, №6, 29—41 (日) 科图

0076
微型计算机的目前和未来的应用

Present and future application areas for microcomputers—Gilb, Tom.; Manage. Datamatics, 1975, 4, №5, 159—166 (英)

0077
如何使用微型计算机

Microcomputers: how to put them to work—Larsen, D. G.; IEEE Comput. Soc. Conf. 11th (COMPCON), Dig. of Pap. and Tutorials, 1975/9/9-11, Washington, DC, vol.1, p.159—162 (英) 北图

0078
微型计算机的应用和多样性 (如何更好地使用微型计算机)

マイクロコンピュータの应用と多样性 (その使い方をどう考えたらいいか) — 山中和正; コンピュートピア, 1975, 9, №101, 34—38 (日)

0079
微处理机和微型计算机

Getting started in microprocessors and microcomputers—Ogden, J. L.; Instrum. Technol., 1975, 22, №1, 35—43 (英)

0080
微型计算机的实践计划

Miniaturisation makes microcomputers a practical proposition—Gallacher, J.; Control Instrum., 1975, 7, №3, 16—17 (英) 科图

0081
微型计算机及其应用

Microcomputer and its applications—Namimoto, Keiji; Jpn. Toshiba Rev. (Int. Ed.), 1975, №97, 19—23 (英)

0082
微、小型计算机动向

ミニコンピュータとマイクロコンピュータの动向—矢田光治; 应用机械工学, 1974, [ベッサウジドウカキキ ガイドブック 1975], 8—7

(日)

U7-60
3-1714

0083
特刊: 微型计算机 (微型计算机的应用动向)

特集: マイクロコンピュータのすべて (マイクロコンピュータ应用の动向)—山中和正; 计装, 1974, 17, №3, 12—15 (日) 科图

0084
特刊: 微型计算机应用实例 (从用户侧来看8080微型计算机及其可能性的探讨)

特集: マイクロコンピュータ应用の实际 (ユーザーサイドからみた8080、その可能性を探る)—吉田征夫; 电子科学, 1974, 24, №7, 35—42 (日) 科图

0085
特刊: 微型计算机应用实例 (微型计算机应用领域的探讨)

特集: マイクロコンピュータ应用の实际 (マイクロコンピュータの适应分野を探る)—正田英介; 电子科学, 1974, 24, №7, 13—17 (日) 科图

0086
特刊: 微型计算机应用实例 (微型计算机的基础)

特集: マイクロコンピュータ应用の实际 (マイクロコンピュータの基础)—伝田信行; 电子科学, 1974, 24, №7, 19—27 (日) 科图

0087
特刊: 微型计算机应用手册 (微型计算机和硬件设备)

特集: マイクロコンピュータ应用マニュアル (マイクロコンピュータとハードウェアシステム)—小林了; エレクトロニクス ダイジェスト, 1974, №186, 51—60 (日) 科图

0088
特刊: 微型计算机应用手册 (微型计算机在リコマックRP1000中的应用)

特集: マイクロコンピュータ应用マニュアル (リコマックRP1000におけるマイクロコンピュータの应用)—小沢义生; エレクトロニクス ダイジェスト, 1974, №185, 73—79 (日) 科图

0089
特刊: 微型计算机应用技术 (微型计算机的灵活应用)

特集: マイクロコンピュータの应用技法 (マイクロコンピュータを活用するには)—石田晴久; 电子科学, 1974, 24, №1, 13—21 (日) 科图

0090
微型计算机的应用
マイクロコンピュータを適用すると一増田いく
朗; 电气计算, 1974, 42, №15, 93—98 (日)

科图

0091
微型计算机软件

Basic microcomputer software—Weiss, C.;
Electron. Des., 1974, 22, №9, 142—146
(英)

科图

0092
特刊: 微型计算机的应用技术 (微型计算机软件)
特集: マイクロコンピュータの应用技法 (マイ
クロコンピュータのソフトウェア) —伊賀武;
电子科学, 1974, 24, №1, 23—30 (日)

科图

0093
特刊: 微型计算机 (微型计算机的应用)
特集: マイクロコンピュータ (マイクロコン
ピュータを活用するには) —石田晴久; 电子科学,
1974, 24, №12, 13—21 (日)

科图

0094
微型计算机: 未来前途和实践
Microcomputers: Promises and practi-
ces—IEEE 1974 int. conv. and exposition,
1974/3/26—29, New York City, 1974, 17/1
(英)

4235447

0095
通用微型计算机的应用
はん用マイクロコンピュータの应用—堀井閑;
Omron Tech., 1974, 14, №3, 228—234
(日)

北图

0096
特刊: 最新微型计算机的现状和应用 (3) (PPS
—25及其应用)
特集: 最新マイクロコンピュータの現状と应用
3 (PPS—25とその应用) —石田芳; エレクト
ロニクス ダイジェスト, 1973, №173, 33—40
(日)

科图

0097
特刊: 最新微型计算机的应用技术 (Intel 微型
计算机 (Intellec 4, Intellec8) 的特点和应用)
特集: 最新マイクロコンピュータの应用技術
(インテルマイクロコンピュータシステム (Int-
ellec 4 Intellec 8) の特長と应用) —伝田信行;

エレクトロニクス ダイジェスト, 1973, №177,
35—38 (日)

科图

0098
特刊: 最新微型计算机的应用技术 (微型计算机
的正确使用方法)

特集: 最新マイクロコンピュータの应用技術
(マイクロコンピュータの正しい使い方) —真
田隆幸; エレクトロニクス ダイジェスト,
1973, №177, 25—34 (日)

科图

0099
特刊: 最新微型计算机的现状和应用 (1) (微
型计算机的现状及应用)
特集: 最新マイクロコンピュータの現状と应用
1 (マイクロコンピュータの現状その应用) —
板垣ひろし; エレクトロニクス ダイジェス
ト, 1973, №173, 13—19 (日)

科图

0100
特刊: 最新微型计算机的现状和应用 (2) (C-
OMSTAR及其应用)
特集: 最新マイクロコンピュータの現状と应用
2 (COMSTARとその应用) —小堺よし夫;
エレクトロニクス ダイジェスト, 1973, №173,
21—31 (日)

科图

0101
特刊: 最新微型计算机的现状和应用 (4) (AM
17200 (微处理机) 及其应用)
特集: 最新マイクロコンピュータの現状と应用
4 (AM17200 (マイクロプロセッサ) とその
应用) —元田満政; エレクトロニクス ダイジェ
スト, 1973, №173, 41—45 (日)

科图

0102
特刊: 最新微型计算机的现状和应用 5 (GPC/P
及其应用)
特集: 最新マイクロコンピュータの現状と应用
5 (GPC/Pとその应用) —井河澄夫; エレグ
トロニクス ダイジェスト, 1973, №173, 47—60
(日)

科图

0103
特刊: 最新微型计算机的应用 (微型计算机的现
状及其应用)
特集: 最新マイクロコンピュータの应用技術
(マイクロコンピュータの現状とその应用) —
西尾健二; エレクトロニクス ダイジェスト,
1973, №177, 13—23 (日)

科图

- 0104
关于小型及微型计算机及其应用的国际会议和课程, 1975年6月2~5日, 苏里世
International symposium and course on mini-and microcomputers and their applications, 1975/6/2-5, Zurich; 291 (英)
4253874
- 0105
微型计算机专题索引—来源于NTIS 资料 (1964—1976. 3月)
Microcomputers; Citations from the NTIS data Base—Grooms, D. W.; NTISearch NTIS/PS-76/0202-2EIS, 1964—1976, 3, 99p. (英)
- 0106
微型计算机专题索引—来源于美国工程索引 (1970—1974)
Microcomputers, volume 1, 1970—1974; Citations from engineering index—Grooms, D.W.; NTISearch NTIS/PS-76/0203/OEIS, 1976, 107p. (英)
- 0107
日本小型计算机的使用状况
拡がる应用分野 (我が国におけるミニコンピュータの使用状况)—データ通信, 1977, 9, №2, 39—50 (日)
T8-11a
3-683
- 0108
计算器和小型计算机有什么不同?
Calculators and minicomputers—What's the difference? —Rathbun, Howard M.; IEEE Trans. Manuf. Technol., 1977, vol. MFT-6, №1, 2—5 (英)
科图
- 0109
什么是工业用小型计算机系统?
What is an industrial mini computer system? —Wood, G.G.; Aust.Chem. Eng., 1974, 15, №4, 9—13 (英)
V1-42
4-3456
- 0110
国外电子计算机性能和各种元件一览表1976年版 (业务用小型计算机)
内外电子计算机の性能と诸元一覧1976年版事务用小型コンピュータ—Comput. Rep., 1976, 16, №2, 67—81 (日)
T-13
3-1398
- 0111
国外电子计算机性能和各种元件一览表1976年版 (小型计算机、控制用 (工业用) 计算机)
内外电子计算机の性能と诸元一覧1976年版 (ミニコンピュータ, 制御用 (工业用) コンピュータ)—Comput. Rep., 1976, 16, №2, 52—66 (日)
T-13
3-1398
- 0112
1966年: 关于微型和小型计算机系统的应用和发展趋势的讨论会
Symposium on trends and applications 1976: micro and mini systems—Symp. on Trends and Appl. 1976: Micro and Mini Syst., 1976/5/27, Gaithersburg, 1976, IEEE (Cat. №76 CH1101-5C), 142p. (英)
- 0113
特刊: 小型计算机新技术趋向 (中央处理机的大规模集成化和TOSBAC-40L)
特集: ミニコン新技术へのアプローチ (CPUのLSI化とTOSBAC-40L)—屋形彰男, 电子科学, 1976, 26, №3, 57—62 (日)
科图
- 0114
小型计算机入门
Understanding small computers—Kovalcik, E. J.; Instrum. Control Syst., 1976, 49, №1, 57—62 (英)
科图
- 0115
小型计算机在生产中的应用
Successful applications of minicomputers in manufacturing—Evans, L.; Tech. Pap. Soc. Manuf. Eng. (USA), 1976, №MS76-266, 14p. (英)
- 0116
小型计算机应用范围的扩大
Where small computers are taking management—Menkus, B.; Adm. Manage. (USA), 1976, 37, №10, 52—54, 56, 100, 102, 104, 106 (英)
- 0117
小型计算机的应用现状和未来
ミニコンピュータの現状と将来—前川さだ男, 日本机械学会志, 1976, 79, №688, 234—239 (日)
科图

- 0118
小型计算机的应用
小型コンピュータへの应用—浜田俊三；日本电气技报，1976，№115，26—27，33(日) 科图
- 0119
小型计算机应用动向
ミニコンピュータアプリケーションの动向—佐藤；日立评论，1975，57，№12，1011—1015(日) 科图
- 0120
HITAC8150小型计算机应用动向
HITAC8150 小形コンピュータアプリケーションの动向—岡野屋正男；日立评论，1975，57，№12，992—998(日) 科图
- 0121
日本小型计算机的现状和未来
日本のミニコンの現状と将来—福島孝雄；情报化设计，1975，5，№1，25—34(日) 北图
- 0122
小型计算机适用于大量科学计算吗？
Are minicomputers suitable for large scale scientific computation? —Schaefer, H. F.; IEEE Comput. Soc. Conf., 11th, (COMPCON 75), 1975/9/9-11, Washington, DC., v. 1, 61—64(英) 北图
- 0123
小型计算机及其应用
ミニ・コンピュータとその应用—前川さだ男；机械の研究，1975，27，№11，1327—1332(日) 科图
- 0124
特刊：小型计算机的现状和应用事例（小型计算机的现状和展望）
特集：ミニコンピュータの現状と应用例ミニコンピュータの現状と展望—鈴木尚武；エレクトロニクスダイジェスト，1974，№191，14—21(日) 科图
- 0125
小型计算机的未来地位
Minicomputers—caught in the middle? —Elliott, T. C.; Power, 1974，118，№11，44—45(英) 科图
- 0126
小型计算机及微处理机的应用
ミニコンおよびマイクロプロセッサの应用—相沢秀夫；情报处理，1974，15，№4，234—239(日) 科图
- 0127
小型计算机系统的可靠性
ミニコン・システムの信頼性—电子通信学会 R74-15—19 (1974-10)，1974，1—12(日) 327345
- 0128
工业加工设备中的小型计算机系统
Mini-systems in the processing plant.1 Background and batch—Hieman, G. R.; Instr. Control Syst., 1974，47，№2，57—60(英) 科图
- 0129
工业加工设备中的小型计算机系统
Mini-systems in the processing plant—Nieman, G. L.; Instr. Control Syst., 1974，47，№3，61—64(英) 科图
- 0130
小型计算机在大批产品生产中的应用
Application of mini computers in high volume production—Rembold, Ulrich; Syst. Eng. Conf., 2nd Annu., Fall, Proc., Pap., 1974/11/6-8, Minneapolis, Minn., 3—11(英) 4232392
- 0131
日本小型计算机应用情况（应用的多样化及应用领域的迅速扩大）
わが国におけるミニコンの使用状況（アプリケーションの多样化とその急速な拡大）—大沢ゆう吉；计装，1973，16，№2，15—24(日) 科图
- 0132
小型计算机系统的规格
Specification of the computer system—Minicomputer forum, 1973/5/8-10, v.p. (英) 4227402
- 0133
选购小型计算机系统
Purchasing minicomputer systems—Minicomputer forum, 1973/5/8-10, v. p. (英) 4227402

- 0134
城市规划人员如何选择和使用小型计算机
Mini-computers in urban society—Where to use them and how to choose them—Cox, L. Thomas Jr.; Comput. Urban. Soc., 1975, 1, №1, 107—120(英)
- 0135
超小型计算机和硬件的选择与应用(说明编)
超小型コンピュータ・ハンドブック(その選定と活用、解説編)—藤井さ一; 事务管理, 1973, 12, №9, 2—50(日) T1—96a 3—483
- 0136
超小型计算机和硬件的选择与应用(机械编)
超小型コンピュータ・ハンドブック(その選定と活用、机械编)—藤井さ一; 事务管理, 1973, 12, №9, 51—77(日) T1—96a 3—483
- 0137
MELCOM80系列电子计算机及其应用
MELCOM80シリーズ电子计算机とその应用—柴谷こう二; 三びし电机技报, 1973, 47, №8, 872—877(日) 科图
- 0138
现代小型计算机调查
Survey of current minicomputers—Minicomputer forum, 1973/5/8—10, v. p. (英) 4227402
- 0139
小型计算机可处理各项工作
Minicomputers can handle almost any task you care to name—Can. Electron. Eng., 1973, 17, №10, 22—23(英) 北图
- 0140
小型计算机: 新工艺系统和应用评述
Minicomputers; A review of current technology, systems, and applications—Rand Corp. R-1279; AD 783316, 1973, 95(英) 7101562
- 0141
超小型计算机的现状和未来趋向
超小型コンピュータの現状と今後の动向—事务管理, 1973, 12, №9, 78—87(日) T1—96a 3—483
- 0142
进入广泛使用时期的小型计算机
Minicomputers go into action in a myriad of applications—Riley, W. B.; Electronics, 1973, 46, №7, 72—81(英) 科图
- 0143
小型计算机的应用研究—前端信息处理
Application study—front end processing—Minicomputer forum, 1973/5/8—10, v. p. (英) 4227402
- 0144
小型计算机在工业中的应用
Minicomputers in industry—Minicomputer forum, 1973/5/8—10, v. p. (英) 4227402
- 0145
关于小型计算机利用方面的功能性和经济性(价格便宜、性能优良和小型化等特点)
ミニコン利用における機能性と経済性(低価格、高性能、小型化などでメリット)—中里のぶ志; 计装, 1973, 16, №2, 11—14(日) 科图
- 0146
最近的小型计算机技术及其应用系统
最近のミニコン技術とその応用システム, —石田晴久; 情報処理, 1973, 14, №1, 38—44(日) 科图
- 0147
小型计算机的应用(7)
Applications of mini computers (Ⅶ)—Sigsbee, C.; EE Syst. Eng. Today, 1973, 32, №8, 77—86(英) 科图
- 0148
特刊: 最新小型计算机的应用技术手册
特集: 最新ミニコンピュータの応用技術マニュアル—柳生すすむ; エレクトロニクスダイジェスト, 1972, №158, 13—65(日) 科图
- 0149
特刊: 小型计算机应用系统的设计和程序1. 概论
特集: ミニコンピュータアプリケーションシステム设计与手順 1. 概论—河合胜司; エレクトロニクスダイジェスト, 1972, №163, 13—17(日) 科图
- 0150
小型计算机在加工工业中的应用
Minicomputers serve process industry—Drewry, H.S.; Allis-Chalmers. Eng. Rev., 1972, 37, №1, 24—28(英) 科图

- 0151
小型计算机对工业系统的应用
ミニコンピユータの产业システムへの応用—
松本吉弘; 东芝レビュー, 1972, 27, №2, 100
—113 (日) 科图
- 0152
小型计算机在工厂中的作用
Minicomputers taking over in factories in
blue-collar and white-collar roles—Mason,
J. F.; Electron. Design, 1972, 20, №15,
28—30, 32 (英) 科图
- 0153
小型计算机的工业应用
Industrial applications of small compu-
ters—Davies, B.; Proc. Intern. conf.
Product. Develop. Mfg. Technol. 2nd
Univ. Strathclyde Glasgow, 1972, 365—
384 (英) 科图
- 0154
小型计算机应用动向
ミニコンピユータ応用の动向—山中和正; 东芝
レビュー, 1972, 27, №2, 98—99 (日) 科图
- 0155
特刊: 小型计算机应用系统 (小型计算机的研制
动向)
特集: ミニコンの新応用システム (ミニコンの
开发动向)—风卷融; 自动化技术, 1972, 4,
№2, 10—16 (日) 科图
- 0156
小型计算机的性能和实际应用
ミニコンピユータの性能と适用の实际—桑原义
郎; 电气计算, 1971, 39, №15, 275—282 (日)
科图
- 0157
七十年代的小型计算机应用
Minicomputer applications in the seven-
ties—Jurgen, R. K.; IEEE Spectrum.,
1970, 7, №8, 37—52 (英) 科图
- 0158
特殊计划用小型计算机的选择
Choosing a small computer for a specific
project—Conf. on the industrial applica-
tions of small computers, 1970/10/26—30,
vol. 2, 34 (英) 4224859
- 0159
什么是小型计算机
What is a minicomputer? —1970, 187—190
(英) 4176040
- 0160
HIDIX100小型控制计算机系统
Mini-size control computer HIDIX 100
system—Morita, K.; Hitachi Rev., 1970,
19, №2, 40—47 (英) 科图
- 0161
使用小型混合计算机的最佳化技术
Optimization techniques using a small
hybrid computer—1970, 114—118 (英)
4181102
- 0162
小型计算机的工业应用讨论会1970年10月26—30
日, 卷1—卷3
Conference on the industrial applications
of small computers, 1970/10/26—30; vol.
1—3; v. p. (英) 4224857—4224860
- 0163
小型计算机及其应用
ミニコンピユータとその応用—相沢秀夫; 电子
通会志, 1970, 53, №8, 1082—1090 (日) 科图
- 0164
使用位片式微处理机的可自动检查的小型计算机
设计
Design of self-diagnosable minicomputers
using bit sliced microprocessors—
Clompl, P.; J. Des. Autom. Fault. Tol-
erant. Comput. (USA), 1977, 1, №4, 363
—375 (英) 科图
- 0165
特刊: 最新微型计算机应用技术 (微型计算机对
专用计算机的应用)
特集: 最新マイクロコンピユータの応用技術
(マイクロコンピユータのパーソナルコンピユ
ータへの応用)—田渊纪雄; エレクトロニクス
ダイジェスト, 1973, №177, 71—75 (日) 科图
- 0166
小型计算机在大型系统中的适用
Adapting large systems to small machines
—Interface meeting on programming sys-
tems in the small processor environment,
1976/3/4—6, New Orleans, 1976, 144—150
(英) 4251875

0167
使用双极型微型计算机结构元件设计的中央处理机
Designing central processors with bipolar microcomputer components—Hoff, M. E. Jr.; AFIPS Conf. Proc. (Am. Fed. Inf. Process Soc.)(USA), 1975, v.44, 55—62 (英)
科图

0168
微处理机在小型计算机系统中的应用
Use "Ps in minicomputer systems—Jones, D. F.; Electron. des. (USA), 1976, 24, №22, 148—152 (英)
科图

0169
特刊: 微型计算机的有效引用 (微型计算机的随机存取操作功能)
特集: マイクロコンピュータの効果的導入 (マイクロコンピュータのRAS機能)—田淵紀雄; 计装, 1976, 19, №3, 12—17(日)
科图

0170
由微型计算机工艺的影响看计算机结构的未来发展
Future developments in computer architecture as a result of impact of the microcomputer technology—1974 CERN school of computing, 1974/8/11-24, Godøysund, 1974, 263—270 (英)
4233305

0171
使用新型微处理机的TLCS-12计算机
TLCS-12 with a new microprocessor—Int. symp. and course on mini-and microcomputers and their applications, 1975/6/2-5, Zurich, 58—62 (英)
4253874

0172
用小型计算机排除微型计算机系统的故障
Debug that microcomputer system with a mini—Electron. Des., 1975, 23, №12, 74—77 (英)
北图

0173
用小型计算机汇编微处理机的软件设备
Assembling microprocessor software with minicomputers—AEC-BNWL-SA-5701, 1976, 18 (英)
1042438

0174
特刊: 微型计算机应用实例 (对程序装置的应用)
特集: マイクロコンピュータ应用の実際 (シーケンサへの応用)—柳桥达夫; 电子科学, 1974, 24, №7, 57—62 (日)
科图

0175
以小型计算机为基础的俘获网络
A mini-computer based capture network—6th Australian computer conf., 1974/5/20-24, Sydney; vol.2, 544—552(英) 4224886

(2) 电 工 技 术

0176
微型计算机对电力系统的应用
マイクロコンピュータの電力システムへの応用—平河内良树; 日立评论, 1977, 59, №5, 369—372 (日)
科图

0177
微型计算机在电力设备控制中的应用
Present and future applications of microcomputers in power system control—1977 microcomputer conf., 1977/4/6-8, Oklahoma City, 1977, 130—132 (英)
4263289

0178
微型计算机在电力系统中的应用
电力用マイクロコンピュータ应用—本嶋都香; 东芝レビュー, 1977, 32, №8, 665—673 (日)
科图

0179
微型计算机在电力系统控制中的应用
电力系统制御におけるマイクロコンピュータの応用—竜沢茂雄; 东芝レビュー, 1976, 31, №4, 335—339 (日)
科图

0180
微处理机在电力系统控制用的分散信息处理中的应用

Use of microprocessors in distributed processing for power system control applications—Deliyannides, John S.; Proc. of the Jt. Autom. Control Conf., 1977/1/22-24, San Francisco, Publ. by IEEE (Cat. №77 CH 1220-3CS), 1977, vol.1, 22—28 (英) 7265715

0181
电力用小型计算机的动向
电力用ミニコンの动向—水嶋都香; 东芝レビュー, 1976, 31, №4, 308—311 (日) 科图

0182
电力网络设计用的计算机辅助设计系统
Computer-aided design systems for electricity-network planning—Boardman, J. T.; IEEE Power Eng. Soc., Winter Meeting, 1977/1/30-2/4, N.Y., 1977 Pap. A 77 144—149, 9p (英)

0183
应用小型计算机控制负载功率因数
ミニコンによる负荷力率制御の实际—中西一夫; 电气计算, 1974, 42, №9, 13—17 (日) 科图

0184
小型计算机在电力系统中的应用
电力系统におけるミニコンピュータの应用—小林一雄; 制御工学, 1972, 16, №3, 36—40 (日)

0185
特刊: 电力技术革新的进展 (四国电力)
电力技术革新のあゆみ特集 (四国电力)—徳岡つよし; 电气评论, 1974, 59, №1, 128—141 (日) 科图

0186
应用小型计算机设计电力系统
Minicomputer aids power system design—Nichols, J. O.; Power Eng., 1972, 76, №11, 36—39 (英) 科图

0187
小型计算机在电力系统控制中的作用
Minicomputer poised for role in system control—Elec. World, 1971, 176, №10, 56—60 (英)

0188
关于架空输电线野外研究的自动数据处理系统
野外研究における自动データ処理システムについて—中野孝; 住友电气, 1974, №109, 1—8 (日) 科图

0189
特刊: 电力设备应用小型计算机控制的实践 (利用小型计算机的供电控制实践)
特集: ミニコンによる电力设备制御の实际 (ミニコンによる需要电力制御の实际)—铃木勇; 电气计算, 1974, 42, №8, 13—16 (日) 科图

0190
电力系统中人-机系统的现状和未来
电力系统におけるマンマシンシステムの現状と将来—辻俊彦; 电气评论, 1974, 59, №2, 221—227 (日) 科图

0191
关于电力系统中利用小型计算机的最新远距离监控系统
最近の远方监视制御システム—下田俊雄; 东芝レビュー, 1976, 31, №4, 340—344 (日) 科图

0192
应用微型计算机控制和维护电力系统
A micro-computer based control and protection of power systems—Dash, P.K.; Proceedings of the International Symposium on Mini and Micro Computers, 1976/11/8-11, Toronto, 199—202 (英) 科图

0193
小型计算机对电力系统的应用
Application of micro-computers to electric power systems—Syst. & Contr., 1972, 16, №3, 187—193 (日)

0194
在小型计算机上分析电网时域灵敏度
Implementation of time-domain sensitivity analysis of electrical networks on a small machine—Khidir, E.O.; IEE Conf. Publ (Lond.) 1974, №111, 1974/4/8-11, Univ. of Southampton, Hamps, Engl., 218—223 (英)