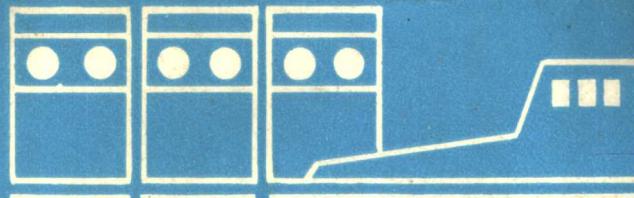


1983



文献索引

计算机与
计算机应用

中国科学院成都计算机应用研究所情报室编

计算机与计算机应用

文献索引

上册

中国科学院成都计算机应用研究所

情报室 编

·一九八三年·成都·

前 言

《计算机与计算机应用文献索引》一书是为了满足广大正在从事或即将从事计算机与计算机应用的科技工作者的需要而编纂的。我们希望此书能成为他们从事计算机及其应用工作的桥梁。起到助手的作用。因此该书是提供查找文献的线索和获取成果捷径的不可少的工具。

由于国内外计算机技术的不断发展和计算机应用的越来越广泛。取得了许多可喜的成果。撰写了不少学术性、技术性的文章和报告，对一些共同关心的问题进行了探讨。为了扩大交流，互相促进，开拓新的领域，发展新的水平，系统地汇总这方面的文献资料就成为一项迫切的任务。为此，我们尽可能地查阅了一九八〇年以来国内外有关计算机和计算机应用的期刊、专利、学术会议等收集了一万余篇论文资料，编译成《计算机与计算机应用文献索引》。该书内容丰富，适应面广，有较高的实用价值，是一本难得的资料性书籍。

全书分上、下两册。

上册为计算机部分。内容有：计算机系统结构，软件和硬件的设计、分析、评价，计算机产品以及计算机的发展方向等。

下册为计算机应用及国内外计算机有关会议论文部分。内容有：计算机在科学上的应用，计算机在工程技术上的应用、计算机在经济、企业部门的应用、计算机在文教卫生的应用，以及其他领域中的应用等。

本书分十二个大类，它的分类编目基本上按照“中国图书资料分类法”、“主题词法”并照顾读者查找文献的习惯，尽量按机型、问题来分类。在同一小类中按文种进行分编。有些难于归类的文献，一般都放在各类的一般问题中；另外，有些日文繁体用中文字代，有少数文献的出处采用了缩写，

如：杂志名称缩写为：

Bell Lab Rec (全称为：Bell Laboratories Record) (英文)

IBM J Res Dev (全称为：IBM Journal Research & Development (英文)

Elektron App (全称为：Elektronik Applikation) (德文)

等……

由于编译水平有限及时间关系，搜集的文献不很完全，文献的分类及国内外文献的翻译不一定完全准确，错误难免，敬请读者指正。

参加该书的翻译、校对及提供资料的同志有：高树清、孟晓玲、叶采涛、王广庆、张海盛、梁铭锵、周永培、杨明芳、秦学文、刘素琴、张尤瑞、张小玲、董衍惠、韦苏霞、单永涛等同志。

该书由周永培、杨明芳统编。

在此，对其它给予关心和帮助及支持的单位和同志，表示衷心感谢。

目 录

计 算 机

计算机动态

国内外计算机发展一般动态.....	(5)
微型机发展.....	(10)
小型机发展.....	(16)
专用机发展.....	(16)
其它计算机.....	(17)
第五代计算机发展.....	(19)
软件发展.....	(20)
计算机应用发展一般动态.....	(22)

计算机系统

系统设计.....	(39)
系统结构.....	(46)
系统性能分析.....	(56)
系统调整、测试、校验.....	(72)
系统环境.....	(82)
系统与系统开发.....	(84)

计算机硬件

一般问题.....	(96)
中央处理装置 (C P U)	(103)
存贮器.....	(110)
输入／输出.....	(120)
信息转换.....	(134)
接口.....	(139)
部件、线路、元件.....	(153)

软 件

一般问题.....	(155)
-----------	---------

软件设计	(172)
程序语言、算法语言	(181)
汇编、编译、解释程序	(204)
操作系统、管理系统	(213)
软件工程、开发、工具	(224)
软件评价、可靠性、测试、诊断	(230)
数据库、程序包	(240)
专用程序、控制程序	(252)

计算机型、产品

微型计算机与微处理机	(264)
小型计算机	(277)
中、大型计算机	(279)
专用计算机(个人计算机)	(283)

计 算 机

计 算 机 动 态

国内外计算机发展一般动态

对我国发展LSI技术和μC技术的几点意见
《计算机世界》 1981年 (中文)

怎样发挥国产DJS-6计算机的作用?
——谈谈电子计算机的组织管理和维护
《计算机技术》 1980年2期 (中文)

国产四位机的发展、应用及其规划意见
《微型计算机》 1980年6期 (中文)

一机系统微型计算机应用工作会议简况
《工业控制机与仪表动态》 1982年3期
(中文)

我国计算机发展的几个问题
《计算机世界》 1981年 (中文)

关于加速发展我国四位微型机电路的一些意见
《微型机与应用》 1982年2期
1—3页 (中文)

我国微型机的发展、应用及其管理
《武汉电子技术》 1981年4期
1页 (中文)

国内微型计算机发展简况
《电子与自动化》 1980年2期
24—25页 (中文)

微型计算机与大规模集成电路及其发展动向
《电子与自动化》 1980年1期
27—32页 (中文)

中美计算机应用讨论会

《工业控制机与仪表动态》 1982年1期
(中文)

中美计算机讨论会介绍
《计算机学报》 1982年3期 (中文)

安徽省电子计算机应用概况
(资料) 安徽省科技情报研究所

微型计算机的国内外发展
《微型电脑》 1981年2／3期
(中文)

DJK工业控制微型计算机系统技术交流和产品介绍
《工业控制机与仪表动态》 1982年5期
(中文)

在目前情况下如何发挥国产小型计算机的作用
《计算机技术》 1980年1期 26—29页
(中文)

发展我国民族计算机工业为四化服务
《计算机用户通讯》 1982年6期
(中文)

计算机厂家的希望、要求
《电子技术》 1981年4期 (中文)

中国的运算研究
《Interfaces》 1980年 No. 1
P. 23—27 (英文)

国内外电子计算机的性能和一览表
《Computer Report》 1980年 No. 1
临时增刊 (日文)

- 微型相关技术的标准化动向
 《テレビジョン学会志》 1980年
 Vol.31 No.11 P.976—984 (日文)
- 关于微型计算机的调查报告书(应用动向,
 IEC分界面,试验评价)
 《日本电子工业振兴协会55—A—171分
 册》 1980年 V. P. (日文)
- 日本计算机网的发展趋势
 《From electronics to microelectronics》
 1980年 P. 254—258 (英文)
- 十年来的计算机技术,日本电力厅的经验
 《IEE Conf Publ》 (Inst Electr Eng)
 1981年 No.197 P. 193—198
 (英文)
- 日本第5代计算机系统
 《Computer》 1982年 Vol.15 No.8
 P. 79—88 (英文)
- EASTBUS标准——现状报告
 《IEEE Trans Nucl Sci》 1981年
 Vol.28 No.5 P. 3786—3788
 (英文)
- 日本微计算机界增加图形学的投资(东京微
 计算机展览)
 《Electron Des》 1981年 Vol.29
 No.14 P. 43—46 (英文)
- 创造性的开发与日本社会
 《电子通信学会技术研究报告 信学技报》
 1981年 Vol.81 No.79 P. 53—56
 (日文)
- 1981年日立公司技术展望计算机篇:计算机
 的外围设备和终端设备以及信息处理、控制
 用计算机
 《日立评论》 1981年 Vol.63 No.1
 P. 52—65 (日文)
- 1980年日立计算机技术展望——计算机、控
 制计算机、终端装置和信息处理
 《日立评论》 1980年 Vol.62 No.1
 P. 54—57 (日文)
- 计算机、微型计算机的历史——世界、日本
 对照表
 《学习コンピュータ》 1982年
 Vol.13 (日文)
- 特集: 日本的软件开发方式
 《Computer Report》 1980年 No.10
 P. 21—27 (日文)
- 日语信息系统总览
 《コンピートピア》 1981年 Vol.15
 No.180 P. 30—34 (日文)
- 日本研制第五代计算机系统的计划
 《计算机工程与科学》 1983年1期
 165—172页 (中文)
- 日本汉字输入输出方式情况简介
 《电子计算机资料》 1982年1期
 1—33页 (中文)
- 日本计算机发展动态和生产技术
 《信息—电子与自动化仪表》
 1982年6期 2—8页 (中文)
- 日本微型计算机发展现状及动向
 《TP 80通讯》 1982年3期 2—8页
 (中文)
- 日立、富士通、电综研参观纪实
 《电子计算机动态》 1980年7期
 11—16页 (中文)
- 日本大型计算机及可靠性试验概况
 《电子计算机动态》 1980年7期

- (中文)
- 日本计算机外部设备概况
《电子计算机动态》 1980年7期
(中文)
- 日本微型计算机普及的10个措施
《电子技术》 1980年1期 (中文)
- 日本计算机的发展
《电子计算机动态》 1980年7期
(中文)
- 赴日本参观国际微处理器、小型机、微机博览会汇报
(资料) 国家电子计算机工业总局
1980年3月
- 日本电子计算机工业的发展政策
《计算机世界》 1982年11月20日
(中文)
- 日本电子计算机工业点滴
《北京微计算机》 1983年1期
(中文)
- 日本微型计算机的现状和发展趋势
《微计算机应用》 1980年4期
1—5页 (中文)
- 日本计算机的发展
《电子计算机动态》 1980年7期
(中文)
- 间歇的提示11 P的读者
《IEEE Spectrum》 1982年 Vol.19
No. 4 (英文)
- 将CRT的文字列表从80扩展到132位的设计概念
《Electron Des》 1981年 Vol.29
No.17 P. 160 (英文)
- IBM小型实时计算机系统的发展
《IBM J Res Dev》 1981年 Vol.25
No. 5 P. 441—451 (英文)
- 美国个人计算机水平的看法
《Micro—Systems in Business》 1980年
P. 69—74 (英文)
- 美国商用个人计算机的发展趋势
《Micro—Systems in Business》 1980年
P. 1—8 (英文)
- Intel公司iAPX 432微型主体结构：及其个人历史
《LAMBDA》 1981年 Vol. 2
No. 1 P. 27—29 (英文)
- Goodyear Aerospace公司并行处理的历史
《Proc Int Conf Parallel Process》 1981年
Vol.1981 P. 5—15 (英文)
- 美国海军战术用计算机的标准化——挑战及其现况
《Collect Tech Pap AIAA Comput
Aerosp 3 Conf》 1981年
P. 455—456 (英文)
- 数字、电子时代中美国的地质调查
《Gov Data Syst》 1981年 Vol.10
No. 3 P. 18—19 (英文)
- 美国计算机出口政策：价值的矛盾和政策选择
《Communications of the ACM》
1982年 Vol.25 No. 9 P. 613—624
(英文)
- 保密：美国计算机通信展望
《Computer Communic; increasing benefits for soc》 1980年 P. 334—340
(英文)

- 发展中的联邦政府研究——科学技术信息
 《Data Base》 1983年 Vol. 6
 No. 1 P. 36—46 (英文)
- 计算机网的现状动态及联邦政府利用的状况
 (PB Rep) PB—81—163859
 P. 156 (英文)
- 美国、西欧1981年电子市场展望
 《日经エレクトロニクス》 1982年
 No. 287 P. 221—259 (日文)
- 美国微型计算机用户的现况
 《bit》 1981年 No. 1 P. 52—53
 (日文)
- 微型机、微处理机——美国Intel公司1980年代微型机战略
 《日经エレクトロニクス》 1980年
 No. 241 P. 243 (日文)
- 最近的美国通信事业动向——人工智能与数据库
 《情报处理》 1980年 Vol. 21
 No. 12 (日文)
- 摩托罗拉公司微型计算机产品选购指南
 《长沙电子通讯》 1982年 1期
 101—110页 (中文)
- 显示技术的最新进展
 《计算技术》 1981年 2期 29—38页
 (中文)
- 休利特——帕卡德公司组织及推销商简介
 (资料) 第七机部第七〇八所
 1980年
- 四达国际公司简介
 (资料) 第七机部第七〇八所 1980年
 (中文)
- 尼克来特科学公司消息
 (资料) 第七机部第七〇八所
 1980年
- Burroughs 高级语言计算机的进展
 《计算机研究与发展》 1983年 2期
 (中文)
- Burroughs 公司的 B 6500 / B 7500 堆栈机构
 《电子计算机动态》 1980年第12期
 61—66页 (中文)
- 美国微型计算机市场
 《微型计算机》 1982年 5期 (中文)
- 美国打印机发展概况——美国打印机考察记
 《通信与计算机》 1983年 1期
 1—12页 (中文)
- 美国DG公司NOVA微型计算机综述
 《小型计算机与应用》 1982年 3期
 (中文)
- IBM进入微型计算机市场
 《电子技术应用》 1980年 3期
 (中文)
- 英特尔公司微处理机发展史
 《微型电脑》 1982年 1卷 3期
 (中文)
- 美国八十年代计算机硬件、软件进展预测
 《微电子学与计算机》 1980年
 1—2期 87—88页 (中文)
- 美国软件的现状
 《计算技术情报》 1980年 1期
 29—33页 (中文)
- 美国七个航天器计算机的发展概况
 (资料) 国防科委情报所 1980年 3月 (中文)

- 加拿大插入接口的开发
 《Canadian Controls and Instruments》
 1982年 Vol.21 No.2 (英文)
- 加拿大Delphax公司发表用于小型机的低价
 格非击打式打印机
 《Mini Micro Syst》 1981年 Vol.14
 No.6 P. 179— (英文)
- 加拿大／计算机终端机、通信机展览
 《电子科学》 1980年 No.2
 (日文)
- 瑞士的计算机概况
 《ID Ind Organ》 1981年 Vol.50
 No.7／8 P. 353—355 (德文)
- 在100种微处理机中的35家厂商的相互竞争
 《Electron Ind》 1981年 No.15
 P. 29—39 (英文)
- 西北部的微处理机生产
 《Micros in macnufacturing》 1980年
 P. 99—118 (英文)
- 微计算机：欧洲人对美国的挑战
 《Euromicro Journal》 1980年 Vol.6
 No.1 P. 4 (英文)
- 欧洲数字设备计算机用户协会讨论会
 《EUROPE 1981》 1981年 P. 351
 (英文)
- 德意志联邦共和国样品识别领域的研究研制
 活动现状
 《BMFT—FB DV80—003》 1980年
 P. 112 (德文)
- 德国大学计算中心的性能测量实例
 《The Computer Journal》 1982年
 Vol.25 No.2 P. 188—192
 (英文)
- 英国的信息产业动向，以软件为中心
 《ビジネスコミュニケーション》 1981年
 Vol.18 No.11 P. 81—86 (英文)
- 经互会成员国计算机工业的专业化与协作
 《计算机世界》 1981年 (中文)
- 德立台公司
 (资料) 七机械工业部七〇八所
 1980年
- 欧洲微型机学会80年年会：微型电子鼠竞赛
 《微处理机与微系统》 1981年
 5／6期 (中文)
- 欧洲四国小型计算机一瞥
 《计算机工程与设计》 1980年第1期
 (中文)
- 欧洲微型机学会80年年会
 《微处理机与微系统》 1981年
 5／6期 (中文)
- 欧美微计算机市场分析与展望
 《微型电脑》 1981年第1卷 2—3期
 93—98 (中文)
- 社会主义国家计算技术(10册)
 《Вычислительная техника социалистических стран вып. 7》 1980年
 P. 159 (俄文)
- 东欧各国的计算技术(10册)
 《Вычислительная техника социалистических стран вып. 10》
 1981年 P. 179 (俄文)
- 苏联计算机发展道路及其特点
 《数量、技术经济研究》 1983年第3期
 51—54页 (中文)
- 苏联科学院系统的计算机系统简介

- 《苏联科学与技术》 1980年3期
22—24页 (中文)
- 苏联的计算机工业
《苏联科学与技术》 1980年3期
18—21页 (中文)
- 苏联的计算技术
《计算机参考资料》 1980年7期
66—72页 (中文)
- 发展中国家的计算机国际专题讨论会
《International seminar on computers in developing nations 1980年
10月13日 Melbourne》 1981年 P.272
(英文)
- 第五次东南亚电子工业调查团报告
《电子》 1982年 Vol.22 No.8
P. 14—17 (日文)
- 关于泰国印刷文字的模式识别
《电子通信学会技术研究报告 信学技报》 1981年 Vol.81 No.74
P. 75—82 (日文)
- 澳大利亚计算机应用的特点与经验
《计算机技术通讯》 1982年3期
(中文)
- 澳大利亚计算机网络发展概况
《电子计算机动态》 1980年3期
53—59页 (中文)
- 澳大利亚计算技术概况
《电子计算机动态》 1980年3期
(中文)
- 澳大利亚MIDAS机构的经验
《Computer Commun., increasing benefits for soc》 1980年 P. 594—599
(英文)
- 1980年度的成绩与问题
《Computer Commun., increasing benefits for soc》 1980年 P. 10—12
(英文)
- IBM的机械化声音识别的进展
《Ternmelde Prax》 1981年 Vol.58
No. 9 P. 330—334 (德文)
- HP公司在计算机市场上投入的新产品
《Und oder nor—Steuerungstechnik》
1982年 No. 4 P. 41—42 (德文)

微 型 机 发 展

- 微型计算机在八十年代
《微型电脑》 1982年2期 112—116页
(中文)
- 八十年代微型机的展望
《航空计算技术》 1980年4期
82—95页 (中文)
- 八十年代微型机战略目标
《电子计算机资料》 1982年2期
57—62页 (译文)
- 八十年代的微计算机技术
《微处理器与微系统》 1981年3期
(中文)
- 八十年代的计算机技术
《长院科技》 1982年1期 69—74页
(中文)
- 八十年代微处理机新课题
《电子与自动化》 1982年2期
47—49页 (中文)
- 微型机在八十年代——形势、问题、要求及未来

- 《微型电脑》 1982年2期 (中文)
- 八十年代微机的改革
 《Midcon Conf Rec》 1981年 Vol. 5
 P. 1—13 (英文)
- 微型机在八十年代的影响展望
 《Proc Can Inf Process Soc SESSI ON
 80, Victoria BC, May 1980》 1980年
 P. 313—334 (英文)
- 八十年代的微型机系统结构的新方向
 《Conf Proc Natl Comput Conf
 CAM Fed Inf Process Soc》 1981年
 Vol. 51 No. 81 P. 57—62 (英文)
- 八十年代的电气：微处理器作用
 《IEEE Spectrum》 1980年 Vol. 17
 No. 4 P. 46—47 (英文)
- 衡量八十年代微处理机的影响
 《Conf of the Canadian Inf Processing
 Soc Sess 80 1980年5月12—14日
 Victoria》 1980年 P. 331—334
 (英文)
- 八十年代的微电子学
 《Microprocessing and Microprogram-
 ming》 1982年 Vol. 9 No. 1
 (英文)
- 关于微处理机和微计算机第8次年报
 《EDN》 1981年 Vol. 26 No. 22
 P. 100—107 (英文)
- 计算机世界的春天
 《Computer Magazin》 1982年
 No. 10 P. 10—12 (德文)
- 微处理机技术的未来发展趋势
 《Micros in Manufacturing》 1980年
 P. 129—135 (英文)
- 微型计算机的发展趋势
 《Micro—Systems in Business》 1980年
 P. 79—80 (英文)
- 贯穿公司结构的微型处理机
 《Micros in Manufacturing》 1980年
 P. 1—8 (英文)
- 微型计算机：基本设计与发展1978.6—
 1979.6 (资料引自工程索引数据库)
 《NTI—Search》 1980年 NTIS/PB
 —80/812654/EES (英文)
- 微型计算机展望
 《Lect Notes Comput Sci》 1982年
 No. 126 P. 1—8 (英文)
- 微型计算机——传统和未来的展望
 《IEEE Trans Conf Electron》 1980年
 Vol. 26 No. 1 P. 129—141
 (英文)
- 服务训练课程中微处理机的发展
 《Microprocessing and Microprogram-
 ming》 1982年 Vol. 9 No. 9
 P. 289—294 (英文)
- 关于WP机器与市场的概况
 《Word Process》 1981年 P. 25—38
 (英文)
- 微型机硬件与软件的现状
 《Digit Comput Appl Process Control》
 1980年 P. 1—10 (英文)
- 特集：微型计算机导入设计引导——微型计
 算机技术的最新动向
 《电子技术》 1981年 Vol. 23
 No. 11 P. 2—7 (日文)
- 微计算机系统开发的展望
 《ASHRAE Trans (Am Soc Heat

- Refrig Cond Eng)》 1981年 Vol.87
P. 408—416 (英文)
- 特集: 微型机的新技术
《マイコン》 1982年 No. 8
P. 195—228 (日文)
- 扩展袖珍式计算机
《Elektronik Praxis》 1981年 Vol.16
No. 2 P. 80—81 (德文)
- 关于单板机的一些新概念
《Electronic Engineering》 1980年
Vol.52 No.642 P. 111 (英文)
- 微处理机近期展望
《Electronics Australia》 1980年
Vol.42 No. 5 P. 119 (英文)
- 微处理机使用分类
《Electron Prax》 1980年 No. 3 (德文)
- 微计算机控制的新一代
《w+d》 1982年 No. 5 P. 185
(德文)
- 从微处理器到计算机
《Funkschau》 1981年 No. 1
P. 57—60 (德文)
- 分布式信息系统的微处理机——现状和发展
《计算机工程与科学》 1980年3期
(中文)
- 6800系列单板微型机设计的特点及系统发展方向
《微型机与应用》 1982年第1期
29—34页 (中文)
- 微型机的历史和功能
《JREA》 1981年 Vol.24 No. 9
P. 13916—13919 (日文)
- 特集: 我与微型计算机
《データ通信》 1980年5月 Vol.12
No. 5 (日文)
- 特集: 微型计算机的革命
《データ通信》 1980年 Vol.12
No. 5 (日文)
- 微型计算机的今后
《JREA》 1981年 Vol.24 No. 5
P. 13958—13959 (日文)
- 微型计算机的历史和功能
《JREA》 1981年 Vol.24 No. 9
P. 13912—13915 (日文)
- 以实现高速处理为目的最新微型机
《应用机械工学》 1981年 Vol.22
No.13 P. 46—53 (日文)
- 微型机的开发动向
《NEC技报》 1982年 Vol.35
No. 8 P. 21—26 (日文)
- 位片式微处理器的进展
《エレクトロニクス》 1980年3月
Vol.25 No. 3 (日文)
- 关于微型计算机的调查报告书(开辟微型、
新的装置世界)
《日本电子工业振兴协会55—A—71》
1980年 V. P (日文)
- 最近的多微处理器发展动向
《システムと制御》 1980年 Vol.24
No. 8 P. 501—506 (日文)
- 微型机的动向
《テレピュン学会志》 1980年
Vol.34 No.11 P. 966—975 (日文)
- 特集: 1981年起瞩目的技术——微型机

- 《电子材料》 1980年 Vol.20 No.1
P. 35—37 (日文)
- 多微处理机系统概论
《中小型计算机》 1981年 1期
29—43页 (中文)
- 出席NAB大会
《NHK技研日报》 1981年 Vol.24
No. 9 P. 381—386 (日文)
- 世界计算机市场一瞥
《微型计算机》 1983年 2期 (中文)
- 国外微处理机与微型机的发展概况及趋势
(资料) 重庆情报所 1980年 3月
- 微型计算机国外发展概况及对我国应用微型机的几点意见
(资料) 一机部自动化研究所 1981年 2月
- 国外微处理机技术的新发展
《微型计算机》 1981年 1期 3—19页
(中文)
- 国外微处理机和微机概述
(资料) 上海仪表电讯工业局情报所 1981年
- 国外微型计算机近况
(资料) 上海科技情报所 1981年
- 微计算机发展动向述评(国外综述)
《半导体技术》 1980年 1期 73页
(中文)
- 微型计算机发展近况综述
《邮电设计技术》 1981年 2期
30—36页 (中文)
- 微型计算机初步剖析
- 《通信与计算机》 1981年 1期
(中文)
- 微型计算机现状
《电子技术》 1981年 1期
23—25页 (中文)
- 微计算机展望
《微计算机应用》 1980年 3期
1—2页 (中文)
- 浅谈微计算机技术的发展方向
《中小型计算机》 1981年 5期
1—8页 (中文)
- 微计算机的动向
《无线电通信参考》 1981年 25—32页
(译文)
- 微处理机的发展趋势
《计算技术》 1980年 2期 64—70页
(中文)
- 微型机的国内外发展
《微型电脑》 1981年 2—3期 99一页
(中文)
- 微型机动态
(资料) 合肥工业大学计算机所 1982年
- 微处理机与微型计算机的新进展
《国防科技参考资料》 1981年 3卷 5期
21—25页 (中文)
- 微计算机展望
《微计算机应用》 1980年 3期
1—2页 (中文)
- 微计算机的现状
《微处理机》 1981年 1期 64—72页
(译文)

- 微型机发展动态分析
 《微型机与应用》 1982年1期
 67—70页 (中文)
- 微处理机技术中已经解决和尚未解决的问题
 《Bull d Schweiz Elektrotechnik Ver》
 1980年 Vol.71 No.11 P. 577—581
 (德文)
- 有关计算机发展动态综述
 《计算机世界》 1982年1期 (中文)
- 国发微处理机的发展与概况
 《仪电技术》 1980年4期 4—11页
 (中文)
- 微处理机及军用处理机发展预测
 《电子技术选择》 1980年2期
 4—10页 (中文)
- 漫话微型计算机系统的历史与展望
 《通信与计算机》 1981年1期
 (中文)
- 电子计算机、微型电子计算机的动向
 (资料) 中国科学院情报所
- 分布式信息系统中的微处理机(现状和发展)
 《计算机工程与科学》 1980年3期
 (中文)
- 微处理器和微计算机硬件发展状况综述
 《电子通讯》 1980年1／2期
 1—12页 (中文)
- 微型机发展趋势与展望
 《微型电脑》 1982年2期 (中文)
- 单片计算机的演变
 《15th Annual Meeting of the IEEE Ind Applications Soc, 1980年9月28—10月3日》 1980年 P. 1185—1188 (英文)
- 特定OEM如何从市售单板机来选择微机
 《Electro Conf Rec》 1981年
 Vol.1981 No.5.1 P.1—7 (英文)
- 微处理机: 用最新的微处理机来提高经济效益
 《Eur Plast News》 1981年 Vol.8 No.12 P. 8—9 (英文)
- 选择一种微型计算机
 《Instrum Control Syst》 1981年
 Vol.54 No.10 P. 71—77 (英文)
- 如何对付微处理器蓬勃发展后的问题
 《Proc Tech Program Natl Electron Packag Prod Conf》 1980年 Vol.2 P. 661—668 (英文)
- 大型分散字处理微计算机的方向
 《Gov Data Syst》 1981年 Vol.10 No.3 P. 22—23 (英文)
- 微型、小型、大型计算机, 计算机初学者导引——微型计算机重点阐述
 《Online (Weston Conn)》 1982年
 Vol.6 No.1 P. 14—26 (英文)
- 四位、八位、十四位微处理机近期发展动向概述
 《国外科技》 1981年1期 29—31页 (中文)
- 四位微型机概述
 《微型计算机》 1982年6期 (中文)
- 瞬时辐射完成F—8微处理机的估算
 《IEEE Trans Nucl Sci Ns-28 n 6 Dec 1981年, IEEE Annu Conf on