

中国科学院科学数据库计算机市场信息库

中国科学院计算技术研究所情报研究室

世界计算机性能大全

WORLD COMPUTER SPECIFICATIONS REVIEW

第一集



中国科学院计算所新技术发展公司

地址：北京海淀路28号 电挂：4615

电话：2562360

近年来，在改革、开放、搞活方针的指引下，一种新的以市场为导向，使科技与经济密切结合的，适应商品竞争的运行机制逐步建立起来，它将有力地促进计算机科技成果向商品转化并推动计算机科学技术迅速转变为生产力。随着社会主义商品经济的日益繁荣，也必将推动我国各行各业计算机应用向深度和广度进军。我国广大计算机用户越来越需要深入了解各种计算机的性能、系统配制等有关信息。为此，中国科学院科学数据库、中国科学院计算技术研究所和中国计算机学会联合奉献《世界计算机性能大全》第一集，以满足广大计算机用户的急需。

《世界计算机性能大全》是中国科学院科学数据库计算机市场信息库的一种书本式服务方式（本库对广大用户提供多种形式服务，如联机检索、咨询等等）。本书为连续性出版物，将不断地、广泛地、及时地为用户提供服务，即：(1)为社会推广计算机应用服务（计算机选型、比较和咨询）；(2)为计算机界的科研、生产、经营、销售服务（及时提供国内外计算机生产与科研信息）；(3)为各级管理部门与领导机关制订有关计算机政策服务。

《世界计算机性能大全》的第一集内容分为两部分，第一部分为世界各国（包括美、日、英、法、西德、苏联等）数百种大中型通用计算机系统性能（包括巨、大、中、和小型）；第二部分为世界各国七百多种微型计算机性能。每台计算机的性能包括主机、外围设备、系统软件、程序设计语言、输入/输出通信、应用范围、厂家和价格等栏目。为了便于用户查阅国产计算机性能，特把国产机检出，作为“大全”的第三部分。

《世界计算机性能大全》取材于世界各国计算机最新资料，内容新颖，简明扼要，直观醒目，查阅方便，我们衷心地希望它能够成为我国广大计算机用户得心应手的检索工具。但由于信息源有限，且时间紧迫，书中定有错误和不足之处，请您多提宝贵意见。计算机市场信息库将不断增添新型计算机数据，修政变化的数据，随时为用户提供咨询服务，陆续出版《世界计算机性能大全》。希望您能为我们提供更多的计算机性能，我们也愿意收录您单位研制和生产的计算机性能，以便为更多的计算机用户服务，为计算机市场服务。

由于出版时间的关系，“大全”的第一集未能印出“计算机市场库”收录的全部数据，如需要其他机型数据，欢迎直接到本库查询。

参加此项工作的人员有（按姓氏笔划为序）：马艳平、王玉荣、王志强、王能琴、田林、张云升、张伟、庞秀珍、陈佩兰、范润林、郭巍、秦志斌。

中国科学院科学数据库计算机市场信息库
中国科学院计算技术研究所情报研究室

一九八八年元月

联系人：张云升、王志强
通讯地址：北京2704信箱19分箱
邮政编码：100080
电话：2565533-471, 479

目

第一部分	通用计算机性能.....	1
第二部分	微型计算机性能.....	171
第三部分	国产计算机性能.....	532

产品型号: 1100	制造厂家: AMDAHL
国别: 美国	公布日期: 1984
应用范围: 科学与工程计算	

硬件特性	外部设备
字长(位): 64	可换式磁盘:
主存储器(千字节): 32768 CMOS	固定式磁盘: 15MB
存储周期(毫微秒):	软磁盘: 1MB
高速缓存(千字节):	磁带机:
I/O传输率(兆字节/秒): 32	宽行打印机:
系统用户数:	串型打印机: 200CPS
虚拟存储器: 有	终端显示器: 80*27 CHARS 4色
浮点: 标准	多路转接器:
系统软件	输入/输出通讯
实时监控程序	异步:
批处理程序	同步:
数据库系统	存储器直接存取:
操作系统: VEP	
程序设计语言	市场信息
BASIC PASCAL	计算机价格: \$7700000
COBOL APL	基本系统价格:
FORTRAN RPG	维修方式:
其它:	主要对象: 最终用户

说明: 计算机价格包括: 32MB主存和16个I/O通道.

产品型号: 1200	制造厂家: AMDAHL
国别: 美国	公布日期: 1984
应用范围: 科学与工程计算	

硬件特性	外部设备
字长(位): 64	可换式磁盘:
主存储器(千字节): 64 CMOS	固定式磁盘: 15MB
存储周期(毫微秒):	软磁盘: 1MB
高速缓存(千字节): 64	磁带机:
I/O传输率(兆字节/秒): 32	宽行打印机:
系统用户数:	串型打印机: 200CPS
虚拟存储器: 有	终端显示器: 80*27 CHARS 4色
浮点: 标准	多路转接器:
系统软件	输入/输出通讯
实时监控程序	异步: 标准
批处理程序	同步: 标准
数据库系统	存储器直接存取:
操作系统:	
程序设计语言	市场信息
BASIC PASCAL	计算机价格: \$10700000
COBOL APL	基本系统价格:
FORTRAN RPG	维修方式:
其它:	主要对象: 最终用户

说明: 计算机价格包括: 64MB主存以及16个通信通道.

产品型号: 1400 制造厂家:AMDAHL
国别:美国 公布日期:1985 应用范围:科学与工程计算

硬件特性

字长(位): 64
主存储器(千字节): 64
存储周期(毫微秒):
高速缓存(千字节): 128
I/O传输率(兆字节/秒): 32
系统用户数:
虚拟存储器: 有
浮点: 标准

系统软件

实时监控程序
批处理程序
数据库系统
操作系统: VPS

程序设计语言

BASIC PASCAL
COBOL APL
FORTRAN RPG
其它:

外部设备

可换式磁盘:
固定式磁盘: 15MB
软磁盘: 1MB
磁带机:
宽行打印机:
串型打印机: 200CPS
终端显示器: 80*27 CHARS 4色
多路转接器:
输入/输出通讯
异步: 标准
同步: 标准
存储器直接存取:

市场信息

计算机价格: \$12500000
基本系统价格:
维修方式: 现场维修
主要对象: 最终用户

说明: 计算机价格包括:64MB主存和16个输入输出通道。

产品型号: 4705E, T 制造厂家:AMDAHL
国别:美国 公布日期:1980 应用范围:通信

硬件特性

字长(位): 32
主存储器(千字节): 256
存储周期(毫微秒):
高速缓存(千字节):
I/O传输率(兆字节/秒):
系统用户数:
虚拟存储器:
浮点: 无

系统软件

实时监控程序
批处理程序
数据库系统
操作系统:

程序设计语言

BASIC PASCAL
COBOL APL
FORTRAN RPG
其它:

外部设备

可换式磁盘:
固定式磁盘: 1270MB
软磁盘:
磁带机:
宽行打印机:
串型打印机:
终端显示器:
多路转接器:
输入/输出通讯
异步: 标准
同步: 标准
存储器直接存取: 标准

市场信息

计算机价格: \$36000
基本系统价格:
维修方式: 现场维修
主要对象: 最终用户

说明: 基本结构价格包括:256K存储器。该机可作为前端机, 后端机或者是SNA网中的远程集线器。

产品型号: 500	制造厂家: AMDAHL
国别: 美国 公布日期: 1985	应用范围: 科学与工程计算
硬件特性	外部设备
字长(位): 64	可换式磁盘:
主存储器(千字节): 32768	固定式磁盘: 15MB
存储周期(毫微秒):	软磁盘: 1MB
高速缓存(千字节): 32	磁带机:
I/O传输率(兆字节/秒): 32	宽行打印机:
系统用户数:	串型打印机: 200CPS
虚拟存储器: 有	终端显示器: 80*27 CHARS 4色
浮点: 标准	多路转接器:
系统软件	输入/输出通讯
实时监控程序	异步: 标准
批处理程序	同步: 标准
数据库系统	存储器直接存取:
操作系统:	
程序设计语言	市场信息
BASIC PASCAL	计算机价格: \$4900000
COBOL APL	基本系统价格:
FORTRAN RPG	维修方式: 现场维修
其它:	主要对象: 最终用户

说明: 计算机价格包括: 32MB主存和16个输入输出通道。

产品型号: 580-5840	制造厂家: AMDAHL
国别: 美国 公布日期: 1983	应用范围: 事务处理, 科学与工程计算
硬件特性	外部设备
字长(位): 32	可换式磁盘: IBM 231X, 333X
主存储器(千字节): 16 MOS	固定式磁盘: 2305, 6280, 1270MB
存储周期(毫微秒):	软磁盘:
高速缓存(千字节): 64	磁带机: 24XX, 34XX
I/O传输率(兆字节/秒): 50000	宽行打印机: 1403, 32XX
系统用户数:	串型打印机: 1053
虚拟存储器: 有	终端显示器: 2250, 2260, 3277
浮点: 标准	多路转接器:
系统软件	输入/输出通讯
实时监控程序	异步: 标准
批处理程序	同步: 标准
数据库系统	存储器直接存取:
操作系统: UTS/580	
程序设计语言	市场信息
BASIC PASCAL	计算机价格: \$1300000
COBOL APL	基本系统价格:
FORTRAN RPG	维修方式: 现场维修
其它:	主要对象: 最终用户

说明: 基本计算机价格包括: 16MB主存和16个通道。

产品型号: 580-5850 制造厂家:AMDAHL
国别:美国 公布日期:1982 应用范围:事务处理,科学与工程计算

硬件特性

字长(位): 32
主存储器(千字节): 16
存储周期(毫微秒): 288
高速缓存(千字节): 64
I/O传输率(兆字节/秒): 50000
系统用户数:
虚拟存储器: 有
浮点: 标准

系统软件

实时监控程序
批处理程序
数据库系统
操作系统: MVS/SP V.1, VM/SP R.1和R.2, MVS/XA, UTS/580

程序设计语言

BASIC PASCAL
COBOL APL
FORTRAN RPG
其它:

外部设备

可换式磁盘: IBM 231X, 333X, 3830
固定式磁盘: 2305, 6280:1270MB
软磁盘:
磁带机: 24XX, 34XX
宽行打印机: 1403, 32XX
串型打印机: 1053
终端显示器: 2250, 2260, 3277
多路转接器:

输入/输出通讯

异步: 标准
同步: 标准
存储器直接存取: 标准

市场信息

计算机价格: \$1550000
基本系统价格:
维修方式: 现场维修
主要对象: 最终用户

说明: 基本计算机价格包括:16MB CPU, 16个输入输出通道, 双32KB缓存, 电源, 控制台以及冷却系统.

产品型号: 580-5860 制造厂家:AMDAHL
国别:美国 公布日期:1980 应用范围:事务处理,科学与工程计算

硬件特性

字长(位): 32
主存储器(千字节): 16
存储周期(毫微秒): 288
高速缓存(千字节): 64
I/O传输率(兆字节/秒): 50,000
系统用户数:
虚拟存储器: 有
浮点: 标准

系统软件

实时监控程序
批处理程序
数据库系统
操作系统: MVS/SP, VM/SP, ACP, TPF2, UTS/580

程序设计语言

BASIC PASCAL
COBOL APL
FORTRAN RPG
其它:

外部设备

可换式磁盘: IBM 231X, 333X, 3830
固定式磁盘: 2305, 6280:1270MB
软磁盘:
磁带机: 24XX, 34XX
宽行打印机: 1403 32XX
串型打印机: 1053
终端显示器: 2250, 2260, 3277
多路转接器: 32块, 2字节

输入/输出通讯

异步: 标准
同步: 标准
存储器直接存取:

市场信息

计算机价格: \$1800000
基本系统价格:
维修方式: 现场维修
主要对象: 最终用户

说明: 基本计算机价格包括:16MB主存和16个通道.

产品型号: 580-5867

制造厂家: AMDAHL

国别: 美国 公布日期: 1984

应用范围: 事务处理, 科学与工程计算

硬件特性

字长(位): 32

主存储器(千字节): 24576

存储周期(毫微秒):

高速缓存(千字节): 64

I/O传输率(兆字节/秒):

系统用户数:

虚拟存储器: 有

浮点: 标准

系统软件

实时监控程序

批处理程序

数据库系统

操作系统: MVS/SP, VM/SP, VM/SP HPO, TPF2, UTS/580

程序设计语言

BASIC PASCAL

COBOL APL

FORTRAN RPG

其它:

外部设备

可换式磁盘: 231X, 333X, 3830

固定式磁盘: 2305, 6280, 1270MB

软磁盘:

磁带机: 24XX, 34XX

宽行打印机:

串型打印机: 1053

终端显示器: 2250, 2260, 3277

多路转接器: 块/字节

输入/输出通讯

异步: 标准

同步: 标准

存储器直接存取:

市场信息

计算机价格: \$2570000

基本系统价格:

维修方式: 现场维修

主要对象: 最终用户

说明: 基本计算机价格包括: 24MB主存, 16个输入输出通道, 控制台, 电源。

产品型号: 580-5868

制造厂家: AMDAHL

国别: 美国 公布日期: 1984

应用范围: 事务处理, 科学与工程计算

硬件特性

字长(位): 32

主存储器(千字节): 32

存储周期(毫微秒):

高速缓存(千字节): 64

I/O传输率(兆字节/秒):

系统用户数:

虚拟存储器: 有

浮点: 标准

系统软件

实时监控程序

批处理程序

数据库系统

操作系统: MVS/SP, VM/SP, VM/SP HPO, ACP, TPF2, UTS/580

程序设计语言

BASIC PASCAL

COBOL APL

FORTRAN RPG

其它:

外部设备

可换式磁盘: 237X, 333X, 3830

固定式磁盘: 2305

软磁盘:

磁带机: 24XX, 34XX

宽行打印机: 1403, 32XX

串型打印机: 1053

终端显示器: 2250, 2260, 3277

多路转接器: 块/字节

输入/输出通讯

异步: 标准

同步: 标准

存储器直接存取:

市场信息

计算机价格: \$3030000

基本系统价格:

维修方式: 现场维修

主要对象: 最终用户

说明: 基本计算机价格包括: 32MB主存, 32个I/O通道, 控制台及电源。

产品型号: 580-5870

制造厂家:AMDAHL

国别:美国 公布日期: 1981

应用范围: 事务处理,科学与工程计算

硬件特性

字长(位): 32

主存储器(千字节): 32768

存储周期(毫微秒): 288

高速缓存(千字节): 64

I/O传输率(兆字节/秒): 50000

系统用户数:

虚拟存储器: 有

浮点: 标准

系统软件

实时监控程序

批处理程序

数据库系统

操作系统: MVS/SP, VM/SP, VM/SP HPO, TPE2, UTS/580

程序设计语言

BASIC PASCAL

COBOL APL

FORTRAN RPG

其它:

说明: 基本计算机价格包括:32MB主存, CPU 以及16个输入输出通道.

外部设备

可换式磁盘: IBM 231X, 333X, 3830

固定式磁盘: 2305, 6280:1270MB

软磁盘:

磁带机: 24XX, 34XX

宽行打印机: 1403, 32XX

串型打印机: 1053

终端显示器: 2250, 2260, 2377

多路转接器: 32块, 2字节

输入/输出通讯

异步: 标准

同步: 标准

存储器直接存取: 标准

市场信息

计算机价格: \$3070000

基本系统价格:

维修方式: 现场维修

主要对象: 最终用户

产品型号: 580-5880

制造厂家:AMDAHL

国别:美国 公布日期: 1983

应用范围: 事务处理,科学与工程计算

硬件特性

字长(位): 32

主存储器(千字节): 32768

存储周期(毫微秒): 288

高速缓存(千字节): 128

I/O传输率(兆字节/秒): 50000

系统用户数:

虚拟存储器: 有

浮点: 任选

系统软件

实时监控程序

批处理程序

数据库系统

操作系统: MVS/SP, VM/SP, VM/SP HPO, ACP, TPF2, UTS/580

程序设计语言

BASIC PASCAL

COBOL APL

FORTRAN RPG

其它: 标准

说明: 基本计算机价格包括:32MB CPU, 128KB缓存, 32个输入/输出通道.

外部设备

可换式磁盘: IBM 231X, 333X, 3830

固定式磁盘: 2305, 6280:1270MB

软磁盘:

磁带机: 24XX, 34XX

宽行打印机: 1403, 32XX

串型打印机: 1053

终端显示器: 2250, 2260, 3277

多路转接器: 32块, 2字节

输入/输出通讯

异步: 标准

同步: 标准

存储器直接存取:

市场信息

计算机价格: \$3530000

基本系统价格:

维修方式: 现场维修

主要对象: 最终用户

产品型号: 5890-200
国别:美国 公布日期: 1985
硬件特性

字长(位): 32
主存储器(千字节): 65536
存储周期(毫微秒): 192
高速缓存(千字节):
I/O传输率(兆字节/秒):
系统用户数:
虚拟存储器:
浮点: 有

系统软件

实时监控程序
批处理程序
数据库系统

操作系统: MVS/SP, VM/SP HPO, VM/XA SF, UTS/530

程序设计语言

BASIC PASCAL
COBOL APL
FORTRAN RPG
其它:

说明: 基本计算机价格包括:64MB主存以及32个输入/输出通道。

制造厂家:AMDAHL
应用范围: 事务处理,科学计算

外部设备

可换式磁盘:
固定式磁盘:
软磁盘:
磁带机:
宽行打印机:
串型打印机:
终端显示器:
多路转接器: 高达16字节
输入/输出通讯

异步:
同步:
存储器直接存取:

市场信息

计算机价格: \$4250000
基本系统价格:
维修方式: 现场维修
主要对象: 最终用户

产品型号: 5890-300
国别:美国 公布日期: 1985
硬件特性

字长(位): 32
主存储器(千字节): 65536
存储周期(毫微秒): 15
高速缓存(千字节): 192
I/O传输率(兆字节/秒):
系统用户数:
虚拟存储器:
浮点: 有

系统软件

实时监控程序
批处理程序
数据库系统

操作系统: MVS/SP, VM/SP HPO, VM/XA SF, UTS/580

程序设计语言

BASIC PASCAL
COBOL APL
FORTRAN RPG
其它:

说明: 基本计算机价格包括:64MB主存, 32个通道。

制造厂家:AMDAHL
应用范围: 事务处理,科学计算

外部设备

可换式磁盘:
固定式磁盘:
软磁盘:
磁带机:
宽行打印机:
串型打印机:
终端显示器:
多路转接器:
输入/输出通讯
异步:
同步:
存储器直接存取:

市场信息

计算机价格: \$5000000
基本系统价格:
维修方式: 现场维修
主要对象: 最终用户

产品型号: 5890-600
 国别: 美国 公布日期: 1985 应用范围: 事务处理, 科学计算
 硬件特性
 字长(位): 32
 主存储器(千字节): 131072
 存储周期(毫微秒): 50
 高速缓存(千字节): 192
 I/O传输率(兆字节/秒):
 系统用户数:
 虚拟存储器:
 浮点: 有
 系统软件
 实时监控程序
 批处理程序
 数据库系统
 操作系统: MVS/SP, VM/SP HPO, VM/XA SP, UTS 580
 程序设计语言
 BASIC PASCAL
 COBOL APL
 FORTRAN RPG
 其它:
 说明: 基本计算机价格包括: 128MB主存, 64个输入/输出通道.

外部设备
 可换式磁盘:
 固定式磁盘:
 软磁盘:
 磁带机:
 宽行打印机:
 串型打印机:
 终端显示器:
 多路转接器:
 输入/输出通讯
 异步:
 同步:
 存储器直接存取:

市场信息
 计算机价格: \$9330000
 基本系统价格:
 维修方式: 现场维修
 主要对象: 最终用户

产品型号: SYSTEM 73-I
 国别: 美国 公布日期: 1985 应用范围: 事务处理, 科学计算
 硬件特性
 字长(位): 16
 主存储器(千字节): 512
 存储周期(毫微秒):
 高速缓存(千字节):
 I/O传输率(兆字节/秒): 38
 系统用户数:
 虚拟存储器:
 浮点: 标准
 系统软件
 实时监控程序
 批处理程序
 数据库系统
 操作系统: RT-11, RKS-11M/M, RSTS, LDM, UNIV
 程序设计语言
 BASIC PASCAL
 COBOL APL
 FORTRAN RPG
 其它:

外部设备
 可换式磁盘:
 固定式磁盘: 84MB-156MB
 软磁盘: 现货
 磁带机: 1600BPI
 宽行打印机:
 串型打印机:
 终端显示器:
 多路转接器:
 输入/输出通讯
 异步: 标准
 同步:
 存储器直接存取:

市场信息
 计算机价格: \$15800
 基本系统价格:
 维修方式:
 主要对象: 最终用户

说明: SYSTEM 73-I 小型机是以DEC公司MICRO PDP 11/73处理机为基础, 计算机的最低价格为15800美元.

产品型号: DN 320

制造厂家: APOLLO COMPUTER

国别: 美国 公布日期: 1984 应用范围: 科学与工程计算

硬件特性

字长(位): 32

主存储器(千字节): 1536

存储周期(毫微秒):

高速缓存(千字节):

I/O传输率(兆字节/秒): 1.92

系统用户数:

虚拟存储器: 有

浮点: 标准

系统软件

实时监控程序

批处理程序

数据库系统

操作系统: AEGES, UNIX SYSTEM III, V, BERKELEY 4.2

程序设计语言

BASIC PASCAL

COBOL APL

FORTRAN RPG

其它:

说明: 基本系统包括: 处理机, 1.5MB主存, 硬件浮点部件, 网络接口, 2个RS 232入口及16" 1024*800 的显示器。

外部设备

可换式磁盘: 70MB任选件

固定式磁盘: 70MB任选件

软磁盘: 1.2MB任选件

磁带机: 1600BPI, 25 IPS

宽行打印机:

串型打印机:

终端显示器: 16" 1024*800标准

多路转接器:

输入/输出通讯

异步: 标准

同步:

存储器直接存取: 标准

市场信息

计算机价格:

基本系统价格: \$23400

维修方式:

主要对象: 最终用户

产品型号: DN 460

制造厂家: APOLLO COMPUTER

国别: 美国 公布日期: 1983 应用范围: 工程计算

硬件特性

字长(位): 32

主存储器(千字节): 4096

存储周期(毫微秒):

高速缓存(千字节): 4

I/O传输率(兆字节/秒): 1.92

系统用户数:

虚拟存储器:

浮点:

系统软件

实时监控程序

批处理程序

数据库系统

操作系统: UNIX SYSTEM III, BERKELEY 4.2

程序设计语言

BASIC PASCAL

COBOL APL

FORTRAN RPG

其它:

说明: 基本计算机价格包括: 1MB主存, 操作系统, 1024*800单色显示器。

外部设备

可换式磁盘:

固定式磁盘: 68-300MB 温盘

软磁盘: 1.2MB

磁带机: 1600BPI 0.5英寸

宽行打印机: LASER 26

串型打印机:

终端显示器: 1024*800

多路转接器:

输入/输出通讯

异步: 标准

同步:

存储器直接存取:

市场信息

计算机价格: \$39500

基本系统价格:

维修方式:

主要对象: 最终用户

产品型号: DN 550 制造厂家: APOLLO COMPUTER

国别: 美国 公布日期: 1984 应用范围: 工程计算

硬件特性

字长(位): 16/32
主存储器(千字节): 1024
存储周期(毫微秒):
高速缓存(千字节):
I/O传输率(兆字节/秒):
系统用户数: 1
虚拟存储器: 有
浮点: 选件

系统软件

实时监控程序
批处理程序
数据库系统
操作系统: AEGIS PROPRIATORY

程序设计语言

BASIC PASCAL
COBOL APL
FORTRAN RPG
其它: LISP

说明: 基本计算机结构具有1MB RAM, 68010处理机, 19" 1024*800位映象显示器, 1MB 显示器存储器。

外部设备

可换式磁盘:
固定式磁盘: 50/300MB 温盘
软磁盘:
磁带机: 1600BPI
宽行打印机:
串型打印机: 200CPS NLQ
终端显示器: 1024*800彩色
多路转接器:
输入/输出通讯
异步: 标准
同步:
存储器直接存取: 标准

市场信息

计算机价格: \$31500
基本系统价格:
维修方式: 现场维修
主要对象: 最终用户

产品型号: DN 660

制造厂家: APOLLO COMPUTER

国别: 美国 公布日期: 1984 应用范围: 工程设计与计算

硬件特性

字长(位): 32
主存储器(千字节): 4096
存储周期(毫微秒):
高速缓存(千字节): 16
I/O传输率(兆字节/秒): 1.92
系统用户数:
虚拟存储器: 有
浮点: 标准

系统软件

实时监控程序
批处理程序
数据库系统
操作系统: DOMAIN/IX (UNIX SYSTEM V, BERKELEY 4.2)

程序设计语言

BASIC PASCAL
COBOL APL
FORTRAN RPG
其它:

说明: 基本计算机价格包括: 1MB主存, 操作系统以及1024*1024彩色显示器。

外部设备

可换式磁盘:
固定式磁盘: 66-300MB温盘
软磁盘: 1.2MB
磁带机: 1600BPI 0.5英寸
宽行打印机: LASER 26
串型打印机:
终端显示器: 1024*1024彩色19"
多路转接器:
输入/输出通讯
异步:
同步:
存储器直接存取:

市场信息

计算机价格: \$59500
基本系统价格:
维修方式:
主要对象: 最终用户

产品型号: TDN 550

制造厂家: APOLLO COMPUTER

国别: 美国 公布日期: 1985

应用范围: 科学与工程计算

硬件特性

字长(位): 32

主存储器(千字节): 1024

存储周期(毫微秒):

高速缓存(千字节):

I/O传输率(兆字节/秒):

系统用户数:

虚拟存储器:

浮点: 标准

系统软件

实时监控程序

批处理程序

数据库系统

操作系统: DOMAIN/IX (UNIX SYSTEM V, BERKEL 4.2)

程序设计语言

BASIC PASCAL

COBOL APL

FORTRAN RPG

其它: COMMON LISP

说明:

外部设备

可换式磁盘:

固定式磁盘: 1*86MB, 2*86MB

软磁盘:

磁带机: 60MB

宽行打印机: APPLE LASERWRITER

串型打印机:

终端显示器: 19" 1024*1024彩色

多路转接器:

输入/输出通讯

异步: 标准

同步:

存储器直接存取:

市场信息

计算机价格:

基本系统价格:

维修方式:

主要对象: 最终用户

产品型号: TDN 560

制造厂家: APOLLO COMPUTER

国别: 美国 公布日期: 1985

应用范围: 科学与工程计算

硬件特性

字长(位): 32

主存储器(千字节): 2048

存储周期(毫微秒):

高速缓存(千字节):

I/O传输率(兆字节/秒):

系统用户数:

虚拟存储器:

浮点: 标准

系统软件

实时监控程序

批处理程序

数据库系统

操作系统: DOMAIN/IX

程序设计语言

BASIC PASCAL

COBOL APL

FORTRAN RPG

其它: COMMON LISP

说明:

外部设备

可换式磁盘:

固定式磁盘: 1*86MB, 2*86MB

软磁盘:

磁带机: 60MB

宽行打印机:

串型打印机:

终端显示器: 19" 1024*800彩色

多路转接器:

输入/输出通讯

异步:

同步:

存储器直接存取:

市场信息

计算机价格:

基本系统价格:

维修方式:

主要对象: 最终用户

产品型号: 3B20A 制造厂家: AT&T COMPUTER SYS
国别: 美国 公布日期: 1984 应用范围: 事务处理

硬件特性

字长(位): 32
主存储器(千字节): 24576
存储周期(毫微秒): 400
高速缓存(千字节): 16
I/O传输率(兆字节/秒):
系统用户数:
虚拟存储器: 有
浮点:

系统软件

实时监控程序
批处理程序
数据库系统
操作系统: UNIX SYSTEM V

程序设计语言

BASIC PASCAL
COBOL APL
FORTRAN RPG
其它:

外部设备

可换式磁盘: 300MB
固定式磁盘: 675MB
软磁盘:
磁带机:
宽行打印机: 300-1200LPM
串型打印机:
终端显示器:
多路转接器:
输入/输出通讯
异步: 标准
同步: 标准
存储器直接存取: 标准

市场信息

计算机价格: \$330000
基本系统价格:
维修方式: 现场维修
主要对象: OEM

说明: 基本计算机价格包括: 300MB磁盘, 磁盘文件控制器, 磁带机, 显示器, 打印机等, 批量优惠。

产品型号: 3B20D 制造厂家: AT&T COMPUTER SYS
国别: 美国 公布日期: 1984 应用范围: 事务处理与通信

硬件特性

字长(位): 32
主存储器(千字节): 16384
存储周期(毫微秒):
高速缓存(千字节): 8
I/O传输率(兆字节/秒): 1.25
系统用户数:
虚拟存储器: 有
浮点:

系统软件

实时监控程序
批处理程序
数据库系统
操作系统: UNIX RTR

程序设计语言

BASIC PASCAL
COBOL APL
FORTRAN RPG
其它: C

外部设备

可换式磁盘: 300MB
固定式磁盘: 340MB
软磁盘:
磁带机: 1600BPI
宽行打印机: 220-600LPM
串型打印机:
终端显示器:
多路转接器:
输入/输出通讯
异步:
同步:
存储器直接存取:

市场信息

计算机价格: \$340000
基本系统价格:
维修方式: 现场维修
主要对象: OEM

说明: 基本计算机价格包括: 2 CPU, 彩色终端和控制器, 双串行通道, 批量优惠。

产品型号: 3B205 制造厂家: AT&T COMPUTER SYS
国别: 美国 公布日期: 1984 应用范围: 事务处理

硬件特性

字长(位): 32
主存储器(千字节): 12288
存储周期(毫微秒): 400
高速缓存(千字节): 8
I/O传输率(兆字节/秒):
系统用户数: 100
虚拟存储器: 有
浮点:

系统软件

实时监控程序
批处理程序
数据库系统
操作系统: UNIX SYSTEM V

程序设计语言

BASIC PASCAL
COBOL APL
FORTRAN RPG
其它: C

外部设备

可换式磁盘: 300MB
固定式磁盘: 675MB
软磁盘:
磁带机: 1600/6250BPI
宽行打印机: 300-1200LPM
串型打印机:
终端显示器:
多路转接器:
输入/输出通讯
异步: 标准
同步: 标准
存储器直接存取: 标准

市场信息

计算机价格: \$230000
基本系统价格:
维修方式: 现场维修
主要对象: OEM

说明: 基本计算机价格包括: 300MB磁盘, 磁盘文件控制器, 异步控制器, 显示与打印设备, 批量优惠.

产品型号: 3B5 制造厂家: AT&T COMPUTER SYS
国别: 美国 公布日期: 1984 应用范围: 事务处理

硬件特性

字长(位): 32
主存储器(千字节): 8192 CMOS
存储周期(毫微秒): 500
高速缓存(千字节): 8
I/O传输率(兆字节/秒):
系统用户数: 32
虚拟存储器: 有
浮点:

系统软件

实时监控程序
批处理程序
数据库系统
操作系统: UNIX SYSTEM V

程序设计语言

BASIC PASCAL
COBOL APL
FORTRAN RPG
其它: C

外部设备

可换式磁盘: 48MB
固定式磁盘: 160MB
软磁盘:
磁带机: 1600BPI
宽行打印机:
串型打印机:
终端显示器:
多路转接器:
输入/输出通讯
异步: 标准
同步:
存储器直接存取: 标准

市场信息

计算机价格: \$34500
基本系统价格:
维修方式:
主要对象: OEM

说明: 对于101型是基本计算机价格, 3B5分100与200型, 分别支持用户数目为30和60

产品型号: DPS 7/307
国别:法国 公布日期: 1984
硬件特性

制造厂家:BULL
应用范围: 事务处理

字长(位): 32
主存储器(千字节): 2048
存储周期(毫微秒):
高速缓存(千字节):
I/O传输率(兆字节/秒): 11
系统用户数:
虚拟存储器:
浮点:

系统软件

实时监控程序
批处理程序
数据库系统
操作系统: GCOS 7-ES

程序设计语言

BASIC PASCAL
COBOL APL
FORTRAN RPG
其它:

说明: 基本系统包括:4MB主存, 5台300MB磁盘, 1台磁带机, 1台1180LPM打印机, 1台通信处理机。

外部设备

可换式磁盘: 200MB,300MB
固定式磁盘: 2*635MB(每台)
软磁盘:
磁带机: 1600/6250BPI
宽行打印机: 1180LPM
串型打印机:
终端显示器: MICRAL 30
多路转接器: 选件

输入/输出通讯

异步: 选件
同步:
存储器直接存取: 标准

市场信息

计算机价格:
基本系统价格: \$197600
维修方式:
主要对象: 最终用户

产品型号: DPS 7/407
国别:法国 公布日期: 1984
硬件特性

制造厂家:BULL
应用范围: 事务处理

字长(位): 32
主存储器(千字节): 2048
存储周期(毫微秒):
高速缓存(千字节):
I/O传输率(兆字节/秒): 11
系统用户数:
虚拟存储器:
浮点:

系统软件

实时监控程序
批处理程序
数据库系统
操作系统: GCOS 7-ES

程序设计语言

BASIC PASCAL
COBOL APL
FORTRAN RPG
其它:

说明: 基本系统价格包括:4MB主存, 4GB磁盘, 1台磁带机, 1台1180LPM打印机以及通信处理机。

外部设备

可换式磁盘: 200MB;300MB
固定式磁盘: 2*635MB(每台)
软磁盘:
磁带机: 1600/6250BPI
宽行打印机: 1180LPM
串型打印机:
终端显示器: MICRAL 30
多路转接器: 选件

输入/输出通讯

异步: 选件
同步:
存储器直接存取: 标准

市场信息

计算机价格:
基本系统价格: \$313040
维修方式:
主要对象: 最终用户