

专利文献通报

计算机和信息存贮

1983 2

专利文献出版社

专 利 文 献 通 报

计算机和信息存贮

(双月刊)总字第2期

1983年 第2期

1983年9月18日出版

定价: 2.40元

编 辑 者: 中国专利局专利文献服务中心

出 版 者: 专 利 文 献 出 版 社

印 刷 者: 文 印 刷 厂

总发行处: 华 书 店

科技书目: [15—31]

统一书号: 17242·32

说 明

为向国内有关单位报道我局的专利文献馆藏,便于广大科技、工程、外贸等单位的人员和情报人员使用国外专利说明书,我局特编辑出版一套系统的中文专利检索工具书——《专利文献通报》。

《专利文献通报》今年暂以题录形式报道美国(US)、英国(GB)、日本(J5)、西德(DE)、民德(DD)、法国(FR)、苏联(SU)、捷克(CS)、瑞士(CH)、奥地利(AT)欧洲(EP)、和国际公开(WP)1982年以来的专利说明书。

本《专利文献通报》所报道的专利,中国专利局均收藏有说明书原文。读者如有需要,可直接来人阅读或函托专利文献服务室复制或代译。

本刊各条著记录项目说明:

①A47c-01	②DE3046011	③8300001
④牙科或理发用椅——	⑤装有可在弧形导槽中以匀速活动的靠背	
⑥MORAINE PRODUCTS		⑦1979.12.6

- ①国际专利分类号
- ②国别代码和文献号
- ③本刊序号
- ④主标题
- ⑤副标题
- ⑥申请者
- ⑦申请日期

《专利文献通报》编辑部

目 录

一、电子计算机和数据处理	(1)
零部件	(1)
数据输入输出, 单元间连接	(4)
转换、程序控制、误差监视及检测	(22)
数据处理	(36)
二、模拟机及混合运算装置	(59)
模拟机	(59)
数字和模拟混合运算	(65)
三、数据的识别及显示, 记录体及处理	(67)
字符、图表的阅读和识别	(67)
数据的读出和显示	(73)
标记、印出、传送、穿孔卡等	(76)
四、记录体和传感器间的信息存贮	(79)
记录装置及其起动、停止、驱动	(79)
磁头记录体及零部件	(96)
编辑、检索、同步、监视	(105)
五、信息记录及重视	(110)
磁记录存贮及重视	(110)
光记录存贮及重视	(136)
其它方式的记录及重视	(142)
六、静态信息存贮器	(147)
信息的读写、传送和地址选择	(147)
电、磁及其它类型的存贮器	(154)
数字存贮器及检验	(169)
七、其它	(184)

一、电子计算机和数据处理

零 部 件

- G06f-01 DD152434 8303217**
 数据处理时钟脉冲自动调整系统——使用两个频率来设置从时钟脉冲的前沿和后沿
 HAUPT E 1980.7.31
- G06f-01 DD152435 8303218**
 自动测量与调整系统——设置数据处理机的时钟脉冲, 该处理机使用系统时钟、测试时钟和比较器
 HAUPT E 1980.7.31
- G06f-01 DE3039408 8303219**
 计时器控制线路——连有控制设备的辅助电源, 为了电源的瞬变过程而利用开关延迟电路
 TE KA DE FELTEN & G 1980.10.18
- G06f-01 DE3049411 8303220**
 可选长度字符格式行生成系统——采用独立存储字段, 以产生任选和预定义的数据
 ELEKTRONIKUS MEROKKE 1980.8.18
- G06f-01 DE3129550 8303221**
 博弈机的控制——采用以寄存器为基础的伪随机信号发生器, 控制循环周期
 MOTRONIC ELEKTRONIS 1980.8.7
- G06f-01 GB2082859 8303222**
 双引擎飞机的力矩测量系统——有测量标记存在时间和空间时间力矩信号的计数器, 计数器输出送到微处理机
 SANGAMO WESTON LTD 1980.8.27
- G06f-01 J57-23123 8303223**
 具有易失性存储器的半导体设备——装一个易失性存储器后备电源转换电路, 延长RAM后备电源使用寿命
 富士通(株) 1980.7.16
- G06f-01 J57-23124 8303224**
 数据处理设备——维修检查时, 仅向RAM供电, 不破坏RAM存储的数据, 即可抽出打印卡片检查
 三菱电机(株) 1980.7.16

- G06f-01 J57-23125 8303225**
 信息处理设备——当电压下降, 打字设备的动作下降后, 马上中断打印处理
 日本电气(株) 1980.7.18
- G06f-01 J57-23126 8303226**
 单片微型计算机的复位控制方式——使复位信号输入端也可输出复位信号可有效利用接线端
 松下电器产业(株) 1980.7.16
- G06f-01 J57-25021 8303227**
 半导体集成电路——有振荡器的半导体集成电路中, 电源电压降到规定的值时即转为保持方式, 除振荡器外微型计算机内部均进入待机状态, 以减少耗电
 东京芝浦电气(株) 1980.7.22
- G06f-01 J57-25022 8303228**
 半导体集成电路——具有振荡器的半导体集成电路中, 在处于保持方式的时候, 使振荡器停止振荡, 减少耗电
 东京芝浦电气(株) 1980.7.22
- G06f-01 J57-25023 8303229**
 电子机器——用几个普通键作电源的接通和关断, 以降低耗电
 キヤノン(株) 1980.7.23
- G06f-01 J57-25024 8303230**
 微型计算机的复位电路——当输入部分无操作输入的时候, 给与微型机周期性复位信号, 使微型机周期性的初始化, 以消除意外停止
 (株)日立制作所 1980.7.21
- G06f-01 J57-25025 8303231**
 程序信号发生器——将程序模型各部分的开始、结束及插入函数的种类存入使用微处理器的数据存储器, 用运算处理程序处理, 以设定高精度曲线
 山武ハネウエル(株) 1980.7.19
- G06f-01 J57-27321 8303232**
 任意波型发生器——由信号发生设备控制波形数据存储器地址数据的分频可调设备, 再通过D/A变换, 很容易产生任意频率和形态的输出波形
 ナムコ(株) 1980.7.28

G06f-01 J57-30009 8303233
携带用小型信息机器系统——配备携带用小型信息机器和外部工作台以及太阳电池充电式电源，扩大了机器的通用性，同时提高了可靠性
(株)諏訪精工舎 1980.7.31

G06f-01 J57-30010 8303234
计算机系统故障时的恢复方式——在系统故障时，由辅助计算机控制，自动切换到预备系统，使系统及时恢复
富士通(株) 1980.7.31

G06f-01 J57-30011 8303235
作业启动方式——将被指定的磁带容量在任意空磁带装置上确定，并启动运行，操作方便处理时间短
富士通(株) 1980.7.31

G06f-01 SU824178 8303236
随机计算与模拟随机事件流发生器——当寄存器和等概率电路形成逻辑“1”电平信号时，有高位码输出
MINSK RADIO INST 1979.6.20

G06f-01 SU824179 8303237
连续的多通道数字控制系统脉冲分配器——具有时钟脉冲发生器与周期脉冲发生器，以分配通道间隔内周期脉冲和周期间隔内时钟脉冲
PODKOLEIN A E 1978.7.31

G06f-01 SU834685 8303238
数字扫描振荡器——把计数脉冲送到幅角计数器的同步输入端，并高速建立整形周期
AKHMETOV V N 1979.2.19

G06f-01 SU836633 8303239
电子计算机随机数发生器——具有“与”门连于随机计数器和时钟脉冲计数器并受概率极化器控制的随机时间间隔计数器
MINSKRADIOTECH INS 1979.4.12

G06f-01 SU839027 8303240
随机脉冲同步装置——用二个通道，每个具有两个D-双稳态和与时钟脉冲线连接的输入反相器
SOLOKHA M A 1979.6.20

G06f-01 SU840853 8303241
用于测量和控制的数字函数发生器——采用单一脉冲发生器，“或”门，分配器和数字—模拟转换器
DERKUNOV A S 1978.4.10

G06f-01 SU840854 8303242
沃尔什函数发生器——采用比较器电压分压器，相移器和在输入加法器中的谐波发生器
AS UKR CYBERNETICS 1978.7.21

G06f-01 SU840855 8303243
随机数发生器——有延时触发器，用同步脉冲普通信号源作选通和计数
TIMOSHKOV A V 1978.9.11

G06f-01 SU840856 8303244
统计分析用的随机脉冲发生器——输入端采用矩形脉冲发生器，计数器、比较器、逻辑门和微分器
BELOMYTTSEV V A 1978.10.6

G06f-01 SU840857 8303245
可控随机数字转换器——采用均匀分布数字源作为选择比较和乘以加权系数的基数
BURBA A A 1979.9.3

G06f-01 SU840858 8303246
数字谐波函数发生器——主振荡器输出端连接到依次与象限计数器相接的位相计数器的输入端
AS UKR CYBERNETICS 1979.9.14

G06f-01 SU840859 8303247
处理独立变量的概率积分器——带有算法求值概率修正的积分和微商增量通道
TAGANROG WIRELESS ENG 1979.9.6

G06f-01 SU840860 8303248
可控脉冲分配器——采用可变控制结构装置，用第一级输出脉冲与同步脉冲连接，而不考虑计算比例
BELO RES INST 1979.9.3

G06f-01 SU842765 8303249
自动控制系统任意时间函数发生器——通过减少所需要的逼近步骤的数目，减小使用沃尔什函数整形器的存贮器的大小
LENGD ELEC INST 1979.10.12

G06f-01	SU842766	8303250	G06f-01	US4317629	8303259
泊松脉冲流发生器——用平均输出作为附加到指数电压发生器输出的不同信号, 补偿漂移			双面复印设备		
VLADIMIR POLY		1979.11.1	IBM CORP		1980.2.4
G06f-01	SU842767	8303251	G06f-01	US4318183	8303260
带计数器的信号通道同步器——使用从属多谐振荡器, 万一一个通道的主信号发生器发生故障时可继续操作			多道数字存储系统——存储作为抽样率的模拟信号取样, 然后从数字区段重构此信号		
KULNETSOV V I		1979.10.18	RAYTHEON CO		1978.12.22
G06f-01	SU842825	8303252	G06f-01	US4321687	8303261
双数据处理机结构同步装置——有同步的序列发生器和与发生器开关部分相接的计数器			可编程序定时区间发生器		
ALEKSASHINA N E		1979.9.19	IBM CORP		1979.10.1
G06f-01	SU842854	8303253	G06f-01	US4322580	8303262
电离辐射监视器用频率脉冲功能转换器——通过改变乘法器—除法器的因子来重调统计信号			电话交换开关系统的时钟选择控制器		
VOLG POLY		1979.10.22	GTE AUTOMATIC ELEC		1980.9.2
G06f-01	SU845154	8303254	G06f-01	US4322794	8303263
均匀分布的随机时间间隔发生器——如果泊松流脉冲遗漏时, 由第三时钟发生器产生的输出信号加入第一或第二时钟发生器			中央处理机用扩展总线		
TAGANROG WIRELESS ENG		1979.7.19	FUJITSU FANUC		1979.1.17
G06f-01	SU847310	8303255	G06f-01	US4322814	8303264
计算机系统数据交换同步装置——通过“与”门在触发器上设置电位, 以给发生器和分配器选通脉冲			带录象带记录器的编辑装置		
KHELVAS V P		1979.11.13	SONY CORP		1980.4.11
G06f-01	SU849187	8303256	G06f-01	US4323979	8303265
微处理器同步信号形成器——只要有逻辑信号存在, 就有经“非”门到“与非”门的输入, 并且触发器不间断的产生控制信号			计算器用存储器盒式磁带和玻璃框的安装——插入式可编程序只读存贮器盒式磁带装在玻璃框中, 该玻璃框外罩有与可编程序只读存贮器母插件相接的部分		
VLASOV F S		1979.10.8	LITTON BUSINESS SYS		1979.8.20
G06f-01	US4317180	8303257	G06f-01	US4323987	8303266
便携式直流电源计算器			邮费计数据处理机		
TEXAS INSTRUMENTS INC		1979.12.26	PITNEY BOWES INC		1980.3.28
G06f-01	US4317181	8303258	G06f-01	US4326260	8303267
便携式直流电源计算器			电子乐器线性分段波形发生器——将线性上升或下降的二进制信号转换成分段的线性信号, 其波形由存贮的参数而定		
TEXAS INSTRUMENTS INC		1979.12.26	NORLIN IND INC		1980.7.7
			G06f-01	WP8201269	8303268
			微处理机电路用停机计时器——如果微处理机失去程序控制, 计时器使微处理复原, 并保证再起动的足够功率		
			MOTOROLA INC		1980.10.1

数据输入输出,

单元间连接

G06f-03 **DE3027853** **8303269**
飞行器计算机用数据或指令输入设备——有可存取字符的存储器的光笔输入, 以产生专用字符
BOSCH R GMBH 1980.7.23

G06f-03 **DE3028672** **8303270**
从数据载体来的数据输入用电容传感器——发送器和接收器电极结合, 跨过电场元件进行容性耦合
LICENTIA PATENT GMBH 1980.7.29

G06f-03 **DE3029441** **8303271**
模拟信号的动态压缩和扩展电路——有检测器、测定器件、存贮和运算单元
LICENTIA PATENT GMBH 1980.8.2

G06f-03 **DE3031957** **8303272**
炊具的多功能选择装置——有可选择功能和调节各种变量(如温度)的设备
LICENTIA PATENT GMBH 1980.8.25

G06f-03 **DE3033912** **8303273**
可进行各种数据交换方式的单片集成微型计算机——可扩充成包括外部设备, 该外部设备可集成在含锁相环和分频器的共用芯片上
SIEMENS AG 1980.9.9

G06f-03 **DE3034278** **8303274**
用于视频显示系统的测试法——控制单元与带有估价元件性能设备的监视器连接
SIEMENS AG 1980.9.11

G06f-03 **DE3035080** **8303275**
用于通讯设备的拨号键盘——使用直线双向拉杆, 用铰链安装在底盘上, 作为接触单元的驱动弹簧
SIEMENS AG 1980.9.17

G06f-03 **DE3035197** **8303276**
把存贮装置耦合到数据总线的管理机——将解码器的时钟输入与存贮器的输入端接到一起
BOSCHRGMBH 1980.9.18

G06f-03 **DE3035619** **8303277**
数据显示屏幕用直观教具——上面和侧面都有带中间折页的独立铰链的折页
TROGER M 1980.9.20

G06f-03 **DE3110836** **8303278**
可编程序控制部件的输入接口——有把弱电流供给外接开关的电流—电压转换器
OMRON TATEISI ELTRN KK 1980.3.19

G06f-03 **DE3120485** **8303279**
经度调制电极静电图片复制——有离子电极, 由输入移位寄存器和存贮器来控制 and 切断
KONISHIROKU PHOTO KK 1980.5.26

G06f-03 **DE3121906** **8303280**
数据收集系统的记录计数器——在冷空气中首先拉过致冷单元, 然后通过电源
SIEMENS AG 1980.7.18

G06f-03 **DE3124155** **8303281**
具有记忆控制系统的电子现金寄存器——可以阅读与特定周期有关的选择数据
SHARP KK 1980.6.23

G06f-03 **DE3125012** **8303282**
具有外围设备的数据处理装置——设备底座具有贮藏多余电缆的空间
SIEMENS AG 1980.7.18

G06f-03 **DE3126731** **8303283**
多信息处理系统——有处理和显示声像信号的电视接收机
ALPS ELECTRIC CO 1980.7.8

G06f-03 **DE3128222** **8303284**
汽车用计算机控制通信系统——主机和附属计算机带有仪表设备和无线电接收连接设备
GENERAL MOTORS CORP 1980.8.4

G06f-03 **DE3129011** **8303285**
电子语言翻译系统——利用只读存储器内存有的不同词类, 如果找出的词恰当, 电路给出指示
SHARP KK 1980.7.23

G06f-03 **DE3129012** **8303286**
使用选通信号电子翻译系统——采用正向和反向检索, 以缩短存贮器存取时间
SHARP KK 1980.7.23

G06f-03 DE3129026 8303287
 视频信号处理系统——利用抉择处理将视频模拟信号转换为数字形式
 CANON KK 1980.7.23

G06f-03 DE3134091 8303288
 用于数控机床的工艺程序控制器——具有微处理操作程序提示操作员控制应答
 BENDIX CORP 1980.8.28

G06f-03 DE3134130 8303289
 具有中央设备的数字机床控制器——产生16字位和标准子程序
 BENDIX CORP 1980.8.28

G06f-03 DE3134314 8303290
 带多种价格预选键的电子现金寄存器——通过单一操作即可将信息输入
 SHARP KK 1980.9.5

G06f-03 DE3134701 8303291
 带排除故障的生产流程数据控制系统——用二个传输时钟脉冲接头连接若干PLL接头，确定故障的时钟优先检定
 HITACHI KK 1980.9.3

G06f-03 DE3135414 8303292
 用于台式计算机的打印机——采用打印磁鼓控制线路，使变址空闲时间趋于最短
 CANON KK 1980.9.8

G06f-03 DE3135963 8303293
 传输和接收传真机——接收信号采用文本处理系统和数据转换器，用图形发生器传送
 CANON KK 1980.9.11

G06f-03 DE3138733 8303294
 字处理系统——具有打印表示不同信息组字符的设备
 CANON KK 1980.9.29

G06f-03 DE3138734 8303295
 可自动块扩充的文本处理装置——有块修改键的输入和带控制码转换器的字符范围限制器
 CANON KK 1980.9.29

G06f-03 EP46486 8303296
 数据处理装置——有外围分系统，接收和鉴别

监控指令，监控指令能在同一通道中有选择地抑制次指令
 IBM CORP 1980.8.21

G06f-03 EP46493 8303297
 数据存储分系统——有几个存贮单元，每个单元显示相邻记录单元接收器，以指示被插入单元
 IBM CORP 1980.8.21

G06f-03 EP47078 8303298
 计算器之类用的可编程序装置——有辅助显示的开关以及能确定处理器功能和显示数据内容的存储组件
 TEXAS INSTRUMENTS INC 1980.9.2

G06f-03 EP47414 8303299
 计算机技术规范控制信息用多语言通信设备——有不同语言的控制信息装置用的存储器和以指定语言选择信息的处理系统
 KEARNEY & TRECKER 1980.9.8

G06f-03 EP47606 8303300
 数据处理系统输入装置——定步选择用具有单向旋转轴的页面图表装置
 FUJITSU LTD 1980.9.4

G06f-03 EP48625 8303301
 用于符号代码文本或图象数据的计算机打印机接口——采用OPC，减压装置，频带缓冲器以转化代码文本或图象数据，在高数据比率时成为高清晰度点阵
 XEROX CORP 1980.9.22

G06f-03 EP48662 8303302
 可去除电子载体的带存储器耦合设备——有并联单导线，串联接口，及由微处理机提供的同步连接母线
 CII-HONEYWELL BULL 1980.9.16

G06f-03 EP48663 8303303
 事务数据采集处理装置——有显示屏幕，并有两通道与可动电子记录载体联系
 CII-HONEYWELL BULL 1980.9.16

G06f-03 EP48781 8303304
 远距离数据通信监视器的线路转接器——每个通信线路有微处理机，包含有分成锥形的随机存取存储器的扫描器
 IBM CORP 1980.9.26

- G06f-03 EP48869 8303305**
包含多个微处理机的多处理机系统——由控制通信、诊断和排队的管理处理机管理
SIEMENS AG 1980.9.30
- G06f-03 EP49045 8303306**
允许任何远距离终端与主机通信的数字系统——将选择信道的频率转换成终端接收频率，并将终端发送器频率转换成选择信道频率
MINNESOTA MINING CO 1980.9.26
- G06f-03 EP49157 8303307**
数据处理通信控制机的轮询系统——在异步线上方的同步线和在发射通道上方的接受通道提供较高优先权数
HONEYWELL INFO SYST 1980.9.29
- G06f-03 EP49158 8303308**
数据处理系统中的通信控制机——用线路微处理机在充电存储器与输入输出设备之间传送数据，数据的输入输出微处理机再传送到主存储器中
HONEYWELL INFO SYST 1980.9.29
- G06f-03 EP49159 8303309**
数据处理系统的通信子系统——提供告知收到输入输出命令的正或负的应答，使用先前所需要的引线硬件
HONEYWELL INFO SYST 1980.9.29
- G06f-03 EP49160 8303310**
数据处理系统通信控制器的定时控制——使用输入输出微处理机和线路处理机来得到定时系统，该系统处理机过载较少
HONEYWELL INFO SYST 1980.9.29
- G06f-03 EP49176 8303311**
计算机程序编制方法——使用不熟练的程序编制器，产生语法校正高级语言检查程序
BENDIX CORP 1980.9.26
- G06f-03 EP49627 8303312**
通信控制机用字节对位同步电路——在数据流之前采用两个全1字节和一个全零字节
HONEYWELL INFO SYST 1980.10.6
- G06f-03 EP49917 8303313**
自由存取通讯系统的站——当另一站发送信息时，该站的处理器接收探测器信号，将三态发射机关闭
PHILIPS GLOEILAMPEN NN 1980.10.2
- G06f-03 EP50434 8303314**
通讯系统的传输欠载运行状况探测器——有微处理器将字节送入通用同步接收机发射机，并可传送响应欠载运行信号的逻辑
HONEYWELL INFO SYST 1980.10.6
- G06f-03 FR2488005 8303315**
把数据送入数字计算器的键盘——操作人员从共转控制上操作可循环键，以显示不同的描述字符
ZYBAILO V P 1980.7.29
- G06f-03 FR2488097 8303316**
印制电路板电话键盘——在单面印刷线路板的同一面上固定触点和接口元件
TELEPHONIE IND & CO 1980.7.29
- G06f-03 FR2489553 8303317**
阴极射线管图象显示控制——为加速绘图电路提供数字坐标信号和指示座标变化率信号
GENERAL SIGNAL CORP 1980.8.29
- G06f-03 FR2489986 8303318**
电子计算机的输入输出模块——包括外围控制设备，使选择的外围设备与存储器直接存取
ITALTEL SOC ITALIANA TEL 1980.9.9
- G06f-03 FR2490365 8303319**
不同语言的信息显示用直观显示装置——包括处理机，该处理机有可印字符及程序的装置，以解决字符显示问题
TEXAS INSTR FRANCE 1980.9.17
- G06f-03 FR2490372 8303320**
图形工作站的多路集中器——在与中央处理机交换之前，微处理机先对数据进行处理，以减少电话传送值
ASSIGRAPH 1980.9.15
- G06f-03 FR2490481 8303321**
人体器官医疗诊断用的超声回声测深自动记录仪——传感器固定在比例绘图仪的支臂上，定位器为显示提供同步信号
THOMSON-CSF 1980.9.19

G06f-03 **FR2490848** **8303322**
条形码阅读机——对照平均持续时间校核代码
信号的持续时间,以检验信号的可靠性
ELECTRONIQUE M DASSAULT 1980.9.22

G06f-03 **GB2082810** **8303323**
具有与中央处理机有关装置和外围设备的接口
——有使链路快速同步的信号处理电路,以检
查两个相邻并行操作接口
ITALTEL SOC ITALIANA TEL 1980.8.26

G06f-03 **GB2082820** **8303324**
语言转成文字的转换器——具有自动的语言组
织装置和带控制器件的字处理系统,使指示器
拼出每个字
NEFF G N 1980.8.20

G06f-03 **GB2083325** **8303325**
图型显示用的带有压缩数据存储器显示系统
——以编码形式保存数据,以在光栅扫描阴极
射线管的监视器上扩展和显示
INT COMPUTERS LTD 1981.8.13

G06f-03 **GB2083669** **8303326**
乐器的琴键数据输入系统——确定琴键操作状
态的变化,并在存储数据前计算对应于颤动衰
减周期的时间计数器
CASIO COMPUTER CO LTD 1980.9.5

G06f-03 **GB2083932** **8303327**
实用仪表数据收集系统——用电子扫描装置和
便携式计算机,将仪表读数收集并输送至计算
机库
ETTER B E 1980.9.10

G06f-03 **GB2084772** **8303328**
把声音数据输入比作仪表数据的装置——通过
电话线在可携式终端与主机之间传送用户信息
ETTER B E 1980.9.9

G06f-03 **GB2084773** **8303329**
把电子探测数据比作仪表数据的装置——通过
电话线传送用户情报并使接收器与可携式计算
机耦合
ETTER B E 1980.9.8

G06f-03 **GB2084836** **8303330**
录象显示用录象处理机和控制器——有沿着数

据和地址总线分布的可程序寄存器,以控制
信息的检索
STANDARD MICROSYSTE 1980.10.6

G06f-03 **GB2085624** **8303331**
用于控制数据处理器的连接设备——通过接口
单元和逻辑开关线路实现连接,以产生信号电
平变化
INVENTIO AG 1980.10.20

G06f-03 **GB2086200** **8303332**
彩色信息显示器——包括有地址选择器、计数
器、存储保持图形、漂移寄存器以及色度开关
SONY CORP 1980.10.16

G06f-03 **J57-23127** **8303333**
总线驱动器——在总线上装一个预充电用的开
关元件
東京芝浦電気(株) 1980.7.16

G06f-03 **J57-23128** **8303334**
优先中断方式——虽是一种立刻接收中断要求
的异步中断方式,但通过确认过程也可防止错
误接收中断地址
日本電信電話公社 1980.7.18

G06f-03 **J57-23129** **8303335**
信息切换设备——在输入输出线路端部与输入
输出监视设备之间装一信息切换设备,减少连
续输入输出设备的物理接口线
日本電気(株) 1980.7.18

G06f-03 **J57-23130** **8303336**
接口控制方式——接口控制器存放时间序列,
发送信息及接收信息,一边比较输入输出设备
来的接收信号和接收信息,一边控制输入输出
设备
富士通(株) 1980.7.17

G06f-03 **J57-23131** **8303337**
中断优先权获得方式——同时发生中断要求
时,只允许一个中断优先,其他中断要求均废
除,这样就避免了中断源的竞争
日本電信電話公社 1980.7.18

G06f-03 **J57-23132** **8303338**
中断优先权获得方式——同时发生中断要求
时,只允许一个中断处理优先,保留其它中断
要求,防止中断竞争造成接收信息的错误
日本電信電話公社 1980.7.18

- G06f-03 J57-23133 8303339**
 优先中断方式——中断要求电路中，各电路间设同步计数器，有中断要求的电路自主地把自己的地址，通知处理装置，可减少处理负担
 日本電信電話公社 1980.7.18
- G06f-03 J57-23134 8303340**
 多路转接器通道设备——对CPU的中断动作和存储器输入输出设备间的数据传送控制并行操作，确保数据处理动作效率
 東京芝浦電氣(株) 1980.7.16
- G06f-03 J57-23135 8303341**
 多路转接器通道设备——每当输入输出设备发出一次中断指令，就使作为数据传送的输入输出设备转换一次，提高系统吞吐量
 東京芝浦電氣(株) 1980.7.16
- G06f-03 J57-23136 8303342**
 格线代码输入方式——在键盘内设纵格线键、横格线键以及角键，很容易在显示器上显示出表格
 富士通(株) 1980.7.17
- G06f-03 J57-23137 8303343**
 输入数据检测方式——电子寄存器等设备中，当输入的置数数据超过了设定位数时，以声音信号通知操作员或顾客
 カミオ計算機(株) 1980.7.17
- G06f-03 J57-23138 8303344**
 图象显示设备——使不想清除的数据所写入的地址内再写入的信号失效，避免重写，不致于不注意把原来的图形清除
 三洋電機(株) 1980.7.17
- G06f-03 J57-23139 8303345**
 终端控制器的负载分配方式——使一个终端控制器可以任意改变控制的终端，各个终端控制器可有效分散负载
 富士通(株) 1980.7.16
- G06f-03 J57-23140 8303346**
 缓冲器管理方式——保证总有一个缓冲器可以接收信息
 (株)日立製作所 1980.7.18
- G06f-03 J57-23141 8303347**
 计算机模拟输出设备的故障检测电路——以模拟多路转接器切换模拟输出电压，并与基准电压相比较，可检测出模拟输出设备的整体故障
 (株)日立製作所 1980.7.18
- G06f-03 J57-23142 8303348**
 接收用打印机的检查打印方式——即使是电源已经接通，在检查打印未结束前也能封锁来自中心的数据，在接收正规数据前必然先作检查打印
 富士通(株) 1980.7.17
- G06f-03 J57-23143 8303349**
 电子机器——数据按单位分成几行打印，可获得易读的打印格式
 キヤノン(株) 1980.7.17
- G06f-03 J57-23144 8303350**
 打印机中条型代码设定方法——把输入标志与具有该标志的代码系统检查数字显示到显示器上，防止条型码数据误输入
 寺岡精工所 1980.7.18
- G06f-03 J57-25026 8303351**
 数据检查电路——通过总线上的数据内容与送到总线上以前的数据内容比较，能够切实地检测出数据的错误
 三菱電機(株) 1980.7.22
- G06f-03 J57-25027 8303352**
 多台控制设备的数据传送控制方式——主控设备和从属设备用时钟，传送要求，允许传送三种控制，用公共总线连接，实行分时多重控制，减少建立传送线路时用的控制线条数
 (株)日立製作所 1980.7.21
- G06f-03 J57-25028 8303353**
 终端设备——设数据缓冲器和寄存器分别存放数据字段属性定义的字符信息和意味着属性定义的信息，以最大限度地减少数据缓冲器内属性定义字符所占的地域
 (株)日立製作所 1980.7.22
- G06f-03 J57-25029 8303354**
 数据传送控制方式——在数据总线各端设双向驱动器和控制门，根据传送方式的指示信号选择双向驱动器或接收器
 富士通(株) 1980.7.22

G06f-03 J57-25030 8303355
子系统间的通讯方式——子系统间进行排队通讯，在此基础上再加紧急通讯方法，使之与通讯状态相适应
富士通（株） 1980.7.23

G06f-03 J57-25031 8303356
输入设备——电子机器的键盘由功能键和数字键组成，当键输入错或运算溢出时，只要按其中的一个键即可解除错误
キャノン（株） 1980.7.23

G06f-03 J57-25032 8303357
点座标输入设备用键符表保持设备——把键符表插入透明材料做成的袋里，在点座标输入设备表面设定定位导轨，防止键符表破损
（株）日立製作所 1980.7.23

G06f-03 J57-25033 8303358
图象输入设备——使用可以任意放大和移动图象数据的操作台，第1显示器的任意部分，在第2显示器可以任意放大显示，用光笔可以任意大小写入和修正
松下電器産業（株） 1980.7.23

G06f-03 J57-25034 8303359
串行接口电路——共同使用作数据串一并，并一串行变化的移位寄存器，由接收器接收送往通讯线路的数据，检查数据的传送状态
富士通（株） 1980.7.21

G06f-03 J57-25035 8303360
字符显示器控制设备——按定时信号分时共用一个字符发生器，在点阵寄存器前级装一数据寄存器，对分时相位偏差进行补偿，用简单的电路可以同时控制几个显示器
（株）日立製作所 1980.7.21

G06f-03 J57-27322 8303361
计算机的输入输出控制系统——把特定的非实际组装在系统内的电路连到公共总线，这样在采用特征响应控制方式的系统中，即使CPU错误存取非实际组装入系统的输入输出设备，也不会造成系统停机
（株）日立製作所 1980.7.25

G06f-03 J57-27323 8303362
微程序控制输入输出控制设备——初始程序装

入处理中发生故障时，把上一级设备传送来的微程序装入RAM，这样即使发生了故障也可以动作
富士通（株） 1980.7.25

G06f-03 J57-27324 8303363
数据传送控制方式——有故障等待寄存器，保持数据传送前的通道控制信息，在数据传送时即使检测出有故障失败的情况下，可以重做
富士通（株） 1980.7.25

G06f-03 J57-27235 8303364
双向总线结合电路的试验设备——用给予电路的数据控制双向总线的输入输出，是一种很容易作出比较用期待值数据的试验设备
日本電氣（株） 1980.7.28

G06f-03 J57-27326 8303365
数据传送控制设备——每当一个数据块传送正常終了，就控制重试的启动点更新，重试处理时，可省略正常传送終了数据块的重新传送
富士通（株） 1980.7.28

G06f-03 J57-27327 8303366
数据接收方式——用先头数据发送时的同步信号和选通脉冲的逻辑积信号使计数器复位，用通过抑制门的选通脉冲接收数据，这样使数据组的同步紊乱自动恢复
日立製作所（株） 1980.7.25

G06f-03 J57-27328 8303367
控制设备——选择信号输入时，信息放入地址锁存器，写入指示信号输入时，数据信息送寄存器，两个信号输入时向一方送信息，可连接到公共和分离二类总线形式的处理器
日本電氣（株） 1980.7.25

G06f-03 J57-27329 8303368
面的图形输入设备——输入设备中有子图形位置控制机构、种类调整机构、面图形存储器 and 子图形写入机构，可迅速简单地输入和修正面图形
日本電信電話公社 1980.7.25

G06f-03 J57-27330 8303369
过程控制设备——计算机总线和过程输入输出总线之间通过总线译码器及传输线路进行信息交换，采用停止计算机动作的方法，即可实现过程简单、廉价、可靠的控制
（株）日立製作所 1980.7.25

- G06f-03 J57-27331 8303370**
串行信号接收方式——使接收数据的专用存储电路，每次接收数据时一边顺次切换，一边存储和读出
日本電気（株） 1980.7.24
- G06f-03 J57-29121 8303371**
通信控制系统——通信设备中设有从文件设备读出通信控制顺序的程序、ROM 和存放读出控制顺序的 RAM，缩短通信控制顺序装入时间
日本電気（株） 1980.7.28
- G06f-03 J57-29122 8303372**
初始程序装入方式——多台初始程序装入设备分别预先规定好优先次序，电源接通时即自动从优先级高的开始依次装入
（株）日立製作所 1980.7.29
- G06f-03 J57-29123 8303373**
单片微型计算机——单片微型机大容量 RAM 和其它 ROM 相连，由 ROM 向 RAM 装入系统软件，必要时还可以更改和追加程序的内容
電精（株） 1980.7.29
- G06f-03 J57-29124 8303374**
并列总线中的数据传送方式——分别给并列总线并联的多台连接设备专用台号，对总线一定周期的时钟脉冲计数，获得总线占有权，可实现 N 对 N 通信
（株）日立製作所 1980.7.30
- G06f-03 J57-29125 8303375**
数据传送方式——接收到指示送数据的数据发通信号后，对该接收信号前后沿微分，产生数据组脉冲，以防传送线路波形畸变带来的影响
富士通（株） 1980.7.29
- G06f-03 J57-29126 8303376**
总线控制方式——在与公共总线相连的多台适配器上并联连接不同要求的使用线，各个适配器之间用优先权判断信号线串联连接，构成大规模系统总线
（株）日立製作所 1980.7.29
- G06f-03 J57-29127 8303377**
与总线连接的方式——把多台设备分为上、中、下优先顺序组，各组内设备中再加1~2条控制线，用很少控制线可完成总线占有权控制
富士通（株） 1980.7.29
- G06f-03 J57-29128 8303378**
控制设备——存储程序方式的控制设备中，根据要求顺序，用电缆任意连接基本单元的输入输出端
日本電気（株） 1980.7.30
- G06f-03 J57-29129 8303379**
数据先取控制方式——在具有缓冲存储器的数据处理设备中，把含有通道状态字的数据先取送入缓冲存储器，I/O中断处理程序可有效执行
富士通（株） 1980.2.17
- G06f-03 J57-29130 8303380**
公共总线接口保护方式——在控制公共总线方式的电子计算机系统信息处理系统中，规定的存取键置位时，控制电子计算机系统、防止噪声引起的误动作
富士通（株） 1980.7.29
- G06f-03 J57-29131 8303381**
地址指定方式——在把地址分为高位和低位指定的方式中，根据低位地址内最上位的进位，向预置数计数器送出时钟信号，提高传送速度
東京芝浦電気（株） 1980.7.30
- G06f-03 J57-29132 8303382**
通道控制设备——由多路转接通道来的数据，如果判为通道状态字时，送入存储器，当检测出是一个字以上通道状态字时做中断控制，即可立即对输入输出设备存取
日本電気（株） 1980.7.29
- G06f-03 J57-29133 8303383**
项输入方法——在使用感压导电橡胶的项输入设备中，当检测出来自外部设备项的输出信号时，封锁按下的项座标输入，切实防止误输入
沖電気工業（株） 1980.7.29
- G06f-03 J57-29134 8303384**
去震颤的电路——键开关组成的矩阵键盘中，键接通后，一旦扫描动作停止，就把传感信号积分输出，以消除键接通时的震颤
沖電気工業（株） 1980.7.29

G06f-03 J57-29135 8303385
 日语输入方式——在手动操作键盘输入的设备中，输入日语文字，按变换辞典进行必要的变换
 日本電信電話公社 1980.7.30

G06f-03 J57-29136 8303386
 多项信息输入设备——在键操作的多项信息输入设备中，页面纸是卷装的情况下，用发光元件和受光元件使纸定位，获得纸的识别信号
 富士通（株） 1980.7.29

G06f-03 J57-29137 8303387
 汉字输入方式——在输入汉字的计算机系统中，通过汉字部首或笔划数读出显示，即使不知汉字也可根据印象做出熟语，减少了操作员的负担
 富士通（株） 1980.7.29

G06f-03 J57-29138 8303388
 光笔检测电路——在星扫描方式的显示设备中，根据有无光笔检测出的信号，使得在光栅单位画面控制的设备中，也能取得光笔检测位置一致
 日本電気（株） 1980.7.28

G06f-03 J57-29141 8303389
 打印设备——使用连续打印纸和单据专用纸的打印设备中，通过开关指定可选择单据用纸打印或连续用纸打印
 （株）日立製作所 1980.7.30

G06f-03 J57-29142 8303390
 接收信息打印机的专用纸装入位置调整方式——从电源接通到传送可接收的信息期间，停止向打印机转送数据，使接收用纸调到正确的位置
 富士通（株） 1980.7.29

G06f-03 J57-29143 8303391
 电子机器的输出方式控制设备——在具有显示器和记录器的电子机器中，使其中同一个键具有方式转换和记录命令功能，减少输入键数
 シャープ（株） 1980.7.29

G06f-03 J57-29144 8303392
 字符发生器共用控制方式——在多显示器的显

示设备中，从使用要求信号变化到字符代码存放完毕期间字符发生器连续在存储器上
 富士通（株） 1980.7.29

G06f-03 J57-30012 8303393
 程序输入存贮方式——采用多台处理机，同时输入存贮公用程序，以提高数据的处理能力
 富士通（株） 1980.7.30

G06f-03 J57-30013 8303394
 存储器状态判断方式——通过判断是否可以清除通道设备内存储器的数据，实现发生故障时的早期恢复
 富士通（株） 1980.7.31

G06f-03 J57-30014 8303395
 输入输出系统——对适配器中的公用控制寄存器组，以各个输入输出设备分别进行读/写处理的形式传送数据，减少了硬件量
 富士通（株） 1980.7.30

G06f-03 J57-30015 8303396
 操作时间产生方式——当启动信号输入以后，多个数据通道的信号分别从确定的时间接通或关断，使各个通道只有在规定的时间才接收或发送信号
 富士通（株） 1980.7.30

G06f-03 J57-30016 8303397
 接口控制方式——将正常处理与异常处理的逻辑部件分离，并将输入的特征值与期望值比较，比较一致时执行所规定的处理，并发出响应信号
 （株）日立製作所 1980.7.31

G06f-03 J57-30017 8303398
 控制装置的选择方式——选择信号与通道信号在内路选择电路上比较，一致时，输入该选择信号，不一致时，将该选择信号送入下一控制装置，使对应通道工作请求的优先顺序均等化
 富士通（株） 1980.7.31

G06f-03 J57-30018 8303399
 输入输出控制方式——输入输出通道与输入输出控制装置相互间数据传送完毕后，对照二者计数器的值，以检验数据传送是否正常
 日本電信電話公社 1980.7.30

G06f-03 J57-30019 8303400
 信息处理装置——存贮装置中设有高速存贮器以及另一存贮器，高速存贮器存取结束时发出信号，产生下一地址，将数据写入到另一存贮器，使平均处理速度提高
 富士通（株） 1980.7.30

G06f-03 J57-30020 8303401
 存贮器地址的控制方式——将子通道存贮器的先头地址，存放在本机存贮器起始地址寄存器中，使数据处理高速化
 富士通（株） 1980.7.31

G06f-03 J57-30021 8303402
 假名输入装置——中央处理装置有存贮运算命令的固定存贮器，文字发生器，运算器等部件，将同一文字键操作两次，即可输入所希望的假名
 キヤノン（株） 1980.7.31

G06f-03 J57-30022 8303403
 键盘输入方式——用键盘操作，自动地将指定的假名或英文字母显示在显示装置的输入域内，提高输入作业的效率
 富士通（株） 1980.7.31

G06f-03 J57-30023 8303404
 多项目输入方式——将上下段选择信号指定的项目信息自动地显示在显示装置的上、下段输入域，提高输入操作的效率
 富士通（株） 1980.7.31

G06f-03 J57-30024 8303405
 图形指定方式——由图形输入极的输入笔所指定的点如果在规定范围内，该图上的点即视为所指定的图形，提高图形处理能力
 富士ファコム制御（株） 1980.7.30

G06f-03 J57-30025 8303406
 通信控制装置——用一个子通道控制中央处理器的控制程序，能够有效地控制多个适配器，简化了程序编写工作
 富士通（株） 1980.7.30

G06f-03 J57-30026 8303407
 通信控制装置——对控制程序可能存取的地址空间设置虚拟地址域并设置该地址的译码器，使控制线路的任何语句都有可能在短时间内存取
 富士通（株） 1980.7.31

G06f-03 J57-30027 8303408
 通信控制装置——当选择与线路相接的适配器寄存器的绝对地址时，分别获得有关线路编号的信息，因而提高了处理能力
 富士通（株） 1980.7.31

G06f-03 J57-30028 8303409
 数据缓冲器控制方式——设置移位控制电路，每当一定数量的数据块传送到处理器，随后即控制接收到的数据块进行移位，并给出由缓冲器的第三级到第二级的数据传送的时间限制条件
 富士通（株） 1980.7.31

G06f-03 J57-30029 8303410
 文件区管理方式——在发送文件内保留能够容纳整个系统的高峰最大数据量的空间，使发送文件占用容量减少
 富士通（株） 1980.7.31

G06f-03 J57-30030 8303411
 图形处理装置——由于在主存储器上使用存有输入图形信息的存储器文件来进行图形处理，因而能高速地处理图形
 富士ファコム制御（株） 1980.7.30

G06f-03 J57-30031 8303412
 字型的装入方式——将字型从主终端的大容量存储器装入从属终端上，就不必为所有终端备置大容量存储器，构成比较廉价的汉字处理系统
 富士通（株） 1980.7.30

G06f-03 J57-30032 8303413
 关于数据显示系统的信息传送方法——中心计算机仅通知终端机有无发送信息，接收信息则根据终端要求进行，防止信息的丢失
 富士通（株） 1980.7.30

G06f-03 J57-41725 8303414
 逻辑电路系统——通过总线相互之间设置相互传输信号的设备，这样即可保持各个逻辑电路系统内信号传送的独立性，又能实现两个系统间的信号传送
 三菱電機（株） 1980.8.26

G06f-03 SU834685 8303415
 数字扫描振荡器——把计数脉冲送到幅角计数器的同步输入端，并高速建立整形周期
 AKHMETOV VN 1979.2.19

G06f-03 **SU834686** **8303416**
人工数据输入和成像装置——把输出寄存器数据送到机器单元,以转换成标准形式,并送到成像装置供操作者分析
COMPLEX AUTOM RES 1979.4.4

G06f-03 **SU834687** **8303417**
语言识别系统声信号输入装置——反相器经过与门,与延迟线输出一一起送入或门,然后将或门输出送入双稳计数器
LENGD ELEC ENG INST 1979.5.11

G06f-03 **SU834688** **8303418**
学习机数据输入装置——根据学生操作输入键的时间,确定应答程度
KUIBYSHEV POLY 1979.4.18

G06f-03 **SU834689** **8303419**
模/数计算系统数据输入装置——有用接口定时的触发器锁定与门和开关
LADODA N V 1979.5.15

G06f-03 **SU834690** **8303420**
C R T显示屏幕读出装置——有串连到解码器的光笔输出,解码器带有光笔编号存贮器,并有助于形成前面图象的标记发生器
AS UKR CYBERNETICS 1979.6.27

G06f-03 **SU834691** **8303421**
分时控制系统数据输入装置——有读出移位脉冲计数器和时钟触发器,以锁住到脉冲传送发生器的两个与门
SHARPILO N N 1979.4.25

G06f-03 **SU834692** **8303422**
实时三维物体黑白/彩色电视图象仪
AS SIBE AUTOM ELECT 1977.10.19

G06f-03 **SU840861** **8303423**
电子计算机数据输入装置——有两个时间重合脉冲的情况下,作用在计数状态的禁止元件阻止数据丢失
BELORUSSIAN LENIN UNIV 1979.9.28

G06f-03 **SU840862** **8303424**
人工键盘数据输入装置——频率选择脉冲发生器防止触键时触发器的多种延迟作用和振颤
LENGD PRINTING MACH 1977.8.18

G06f-03 **SU840863** **8303425**
计算机数据输入装置——具有与输入寄存器相连接的输入触发器,计数器与禁止单元连接
GERMAN G B 1978.12.22

G06f-03 **SU840864** **8303426**
实时计算机数据输入装置——带有与译码馈给开关状态连接的输入寄存器控制装置和键盘分块装置
FEIGIN G V 1979.7.25

G06f-03 **SU840865** **8303427**
无接点电子键盘数据输入装置——有分块频率分压器和脉冲发生器,防止键同时接触的装置
MOICHANOV N L 1979.10.25

G06f-03 **SU840866** **8303428**
带有可靠的源读数的数据输入系统——使用门控电路管理来自未损坏的穿孔源的主要附加数据
MINAKOV L YA 1979.10.29

G06f-03 **SU840867** **8303429**
计算机互连系统
AS UKR CYBERNETICS 1978.1.23

G06f-03 **SU840868** **8303430**
用于外围计算机设备的接口——接收通道检测来自外部用户的字的丢失,每个信号都伴随以辅助信号
BUTYAKOVA G i 1979.1.2

G06f-03 **SU840870** **8303431**
计算机数据输入装置——采用寄存器,请求脉冲分配器,延时转换器和与存储器耦合的比较器
DRUE L V 1979.6.15

G06f-03 **SU840871** **8303432**
计算机数字交换接口——采用转换器,形式分配器、编码器,并在输入端有匹配元件
BOBKOV A A 1979.9.24

G06f-03 **SU840872** **8303433**
数字计算机和视频终端接口——具有通道和终端计数器,“与”门和匹配元件
KIEV POLY 1979.10.12