

专利文献通报

计算机和信息存贮

1983 1

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 1 期

1983年第 1 期

1983 年 7 月 18 日出版

定价: 2.40 元

编辑者: 中国专利局文献服务中心

出版者: 专利文献出版社

印刷者: 涿水县印刷厂

总发行处: 新华书店

科技书目: [50—55]

统一书号: 17242·31

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国别代号和文献号
- 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.....	(5)
转换、程序控制、误差监视及检测.....	(33)
数据处理.....	(54)
二、模拟机及混合运算装置.....	(84)
模拟机.....	(84)
数字和模拟混合运算.....	(94)
三、数据的识别及显示; 记录体及处理.....	(96)
字符、图表的阅读和识别.....	(96)
数据的读出和显示.....	(105)
标记、印出、传送、穿孔卡等.....	(112)
四、记录体和传感器间的信息存贮.....	(116)
记录装置及其起动、停止、驱动.....	(116)
磁头、记录体及零部件.....	(138)
编辑、检索、同步、监视.....	(149)
五、信息记录及重现.....	(153)
磁记录存贮及重现.....	(153)
光记录存贮及重现.....	(184)
其它方式的记录存贮和重现.....	(191)
六、静态信息存贮器.....	(197)
信息的读、写、传送和地址选择.....	(197)
电、磁及其它类型的存贮器.....	(208)
数字存贮器及检验.....	(214)
七、其它.....	(215)

一、电子计算机和数据处理

零 部 件

- | | | | |
|--|------------------|------------------|--|
| G06f-01 | DE3106869 | 8300001 | |
| 微处理机复原触发信号电路——当电源电压发生偏离和微处理机的程序出现异常故障时即工作 | | | |
| LGZ LANDIS & GYR ZU | | 1980.3.3 | |
| G06f-01 | DE3109060 | 8300002 | |
| 数据处理器传送数据的保护电路——当主电源有故障时将辅助电池供给存储器 | | | |
| SIEMENS AG | | 1980.3.25 | |
| G06f-01 | EP42924 | 8300003 | |
| 数据传送计算机通道接口——使用两对由二个不同的非谐波时钟脉冲控制的锁存器,其时钟脉冲的时间周期比率是有理数 | | | |
| IBM CORP | | 1980.6.30 | |
| G06f-01 | FR2486679 | 8300004 | |
| 用于电影摄影(或放映)机的成像控制器和顺序存储器——用微处理机从摄影机收集数据,重新分频为胶卷感光速度和光圈设置的函数,记录于磁带上 | | | |
| AA TON | | 1980.7.19 | |
| G06f-01 | GB2080202 | 8300005 | |
| 远距离邮资收费系统数据中心——具有与信息接收机相连的处理机和产生清除信号的闭路单元 | | | |
| PI TNEY BOWES INC | | 1980.7.14 | |
| G06f-01 | GB2080585 | 8300006 | |
| 减少电能消耗的半导体积分电路——与通过“与非”门产生逻辑低电位信号的振荡器相连的时间发生器 | | | |
| TOKYO SHIBAURA DENK | | 1980.7.22 | |
| G06f-01 | J57-726 | 8300007 | |
| 信息处理装置的启动管理方式——软件中有记忆记时信息程序,将记忆的计时信息与计时机构来的信息进行比较,管理软件的启动时间 | | | |
| エーザツク电子工业(株) | | 1980.5.30 | |
| G06f-01 | J57-727 | 8300008 | |
| 程序起动方式——按规定程序反复进行试验,当终端辅助装置的指示器的指示达到规定值时,通过操作按钮起动试验程序 | | | |
| 富士通(株) | | 1980.6.4 | |
| G06f-01 | J57-3119 | 8300009 | |
| 电子机器——使用太阳能电池的电子机器,当射入太阳能电池的光照度降低时,测出机器停止前的光照度,停止电子机器的一部分工作 | | | |
| 佳能(株) | | 1980.6.4 | |
| G06f-01 | J57-3120 | 8300010 | |
| 微型计算机用电源电路——在直流电源电路停电和瞬时停电时,使输出电压基本在确定电压范围内 | | | |
| 三菱电机(株) | | 1980.6.4 | |
| G06f-01 | J57-3121 | 8300011 | |
| 存储器保护用电池的电压降低检测方式——当保护挥发性存储器的电池电压下降到规定电压以下时,不直接检测电池电压,而通过微程序处理来控制电压的降低 | | | |
| 立石电机(株) | | 1980.6.7 | |
| G06f-01 | J57-3122 | 8300012 | |

用微型计算机设定时间的装置——有调整命令及再调整命令和控制信号发生电路，并有多级程序计数器

シヤープ (株) 1980.6.5

G06f-01 J57-5134 8300013

自动复位电路——微型计算机的复位电路中，将输入信号与输出信号进行比较，然后发送复位信号

冲电气工业 (株) 1980.6.12

G06f-01 J57-5135 8300014

信息处理装置——用其它装置来设定的信息处理装置中，当复位信号的抑制时间超过正常时间时，解除抑制电路

日本电气 (株) 1980.6.13

G06f-01 J57-5136 8300015

定时电路——根据计数器和计数器输出和与比较数据一致的检出电路来切换延迟时间

日本电气 (株) 1980.6.10

G06f-01 J57-6918 8300016

时钟控制电路——根据二相时钟产生电路和特定的存贮器的输出来控制第二时钟，不存入时钟调整而产生的二相时钟相位差的变化的不确定数据

日本电气 (株) 1980.6.14

G06f-01 J57-8822 8300017

数据处理装置的无人运转装置——检出数据处理装置的中央处理机和输入输出控制装置的空闲状态，测定电压供给时间和空闲状态经过时间

三菱电机 (株) 1980.6.19

G06f-01 J57-8823 8300018

大规模集成电路初期设定方法——使逻辑大规模集成电路的输出针双方向由该输出针输入初期设定信号，进行存贮装置的初期设定

富士通 (株)

1980.6.18

G06f-01 J57-8824 8300019

信息处理系统的收费方式——计算除去主存贮动作的信息处理装置的使用时间和主存贮要求动作的发生次数，求出换算成时间的值的和

日本电气 (株) 1980.6.20

G05f-01 J57-10823 8300020

携带式终端——在携带式终端上，根据检测印字机马达的速度来判断电源电池的电压异常，停止下面的动作

(株) 日立制作所 1980.6.25

G06f-01 J57-10824 8300021

带记录装置的计算机——在带记录装置的台式电子计算机中，通过检测电源电压下降到引起打印误动作值，向使用者发生警告，从而防止记录装置的误动作而引起的误印字

キヤノン (株) 1980.6.25

G06f-01 J57-10825 8300022

数据、程序、电路等的保密方式及装置——通过限定存储器可能转用的时间，记录转用、记录电路板的移动及检测存贮器电路基板固定用具的情况，来防止数据、程度或电路的转用

臼杵 知通 1980.6.21

G06f-01 J57-13529 8300023

程序加负载方式——受上位处理部控制的各控制部，通过人工操作可任意建立各种程序

日本电信电话公社 1980.6.27

G06f-01 J57-14920 8300024

电子计算机开机方式——接入电源，反复进行基本动作，逻辑元件达到适合的温度时，确认动作正常性，移向正规动作

三菱电机 (株) 1980.7.1

G06f-01 J57-14921 8300025

时钟频率监视方式——由简单的电路检出时钟脉冲的异常

(株)日立制作所 1980.6.30

G06f-01 J57-14922 8300026

存贮装置——通过给接口的时间关系以逻辑自由度,可不变更硬件,将存贮器接于机器周期不同的多个中央处理机上

(株)日立制作所 1980.7.2

G06f-01 J57-14923 8300027

时钟切换控制方式——在主从方式的二元化数据处理装置中将一个数据处理装置的正常时钟发生器用在2个数据处理装置中

ナツアコ(株) 1980.7.2

G06f-01 J57-17041 8300028

台式计算机——有键盘的可携带式台式计算机,操作性能好

信用精器(株) 1980.7.3

G06f-01 J57-17042 8300029

小型信息处理机——有可携带电源的计算机,中央处理机不进行计算处理时,切断大规模集成电路电源,保持必要的显示机能

(株)諏访精工舍 1980.7.3

G06f-01 J57-17043 8300030

电源接通、复原电路——得到微型机中用的初期复原信号时,通过触发器和积分电路,一定时间后,使触发器复位

(株)日立制作所 1980.7.4

G06f-01 J57-19821 8300031

随机存取存贮器的清除电路——有计数脉冲和时钟信号振荡电路,并有顺序计算随机存取存贮器各地址的计数器和触发器

(株)日立制作所 1980.7.9

G06f-01 J57-19822 8300032

信息处理装置——与读写信号同步,当计算同步信号的计数电路的计数值与存贮值一致时,触发器产生控制信号

日本电气(株) 1980.6.5

G06f-01 J57-19823 8300033

间隔时钟部件——计算机停电时计算停电时间,恢复供电后将该时间与存贮器的停电发生时刻相加,计算供电时间,不需要另外的计数时钟

东京芝浦电气(株) 1980.7.8

G06f-01 J57-19824 8300034

时钟转换电路——用可变延迟电路中延迟时钟选择电路的输出信号,发生与该时钟信号和标准时钟的相位差有关的相位校正信号

(株)日立制作所 1980.7.11

G06f-01 J57-20825 8300035

系统接口控制设备——在系统接口控制设备中装一总复位控制器,接收来自操作面板等的各种复位信号

日本电气(株) 1980.7.11

G06f-01 J57-20826 8300036

系统构成的识别方法——在各输入输出通道分别设一能表示设备连接状态代码的逻辑电路,由处理设备自动识别与接口相联的输入输出设备种类

日本电气(株) 1980.7.11

G06f-01 J57-20827 8300037

计算机系统——检测到地震初期微动后,使计算机系统各个设备按优先顺序改变为防震状态

三菱电机(株) 1980.7.15

G06f-01 J57-20828 8300038

计算机系统——计算机系统检测到地震初期微动后,使计算机系统的各个设备按优先顺序转

变为防震状态
三菱电机(株) 1980.7.15

G06f-01 SU822162 8300039
伪一随机数发生器——有移位寄存器,带有把
输出脉冲链加给计数器的反馈回路的半加器
AS UKR PHYSMECH 1979.4.3

G06f-01 SU822163 8300040
正交函数发生器——有由寄存器第一数字线送
给第二反相输入放大器的逻辑信号
N CAUC MINE-METAL 1979.2.21

G06f-01 SU822164 8300041
程序控制时间间隔处理器——有通过连接器加
给比较器网络输入端的开关输出二进制代码
INSTR CONS AUTOM 1978.2.21

G06f-01 SU822165 8300042
火柴头的制作——向环形传送带馈送可燃性物
质,在传送带下面挂着可在可燃性物质中浸渍
火柴棍的操作台
WOOD WORK MACH DES
1979.11.29

G06f-01 SU826324 8300043
初等函数表格式计算器——所用的字在一般运
算中可有17列,在对数校正系数中有7例
GASPARYAN L ZH 1980.1.31

G06f-01 SU826325 8300044
多路时钟脉冲整形器——使用寄存器和门电路
来控制逐次延迟的同步,并有精确停断的功能
DVORETSKII B M 1979.8.3

G06f-01 SU830356 8300045
用于数据传输的双曲线时间函数发生器——具
有高占空系数的矩形脉冲输出,不需要平衡放
大器-滤波器
VEDERNIKOV V I 1979.7.26

G06f-01 SU830357 8300046
随机脉冲系列发生器——有个累加加法器,它
的输入跟数字函数发生器的转换装置连接,通
过“与”门输出到“或”门

AS BELO MACH RELIAB 1979.8.6

G06f-01 SU830358 8300047
数据处理装置的同步器——它有一个多级震荡
器,它的输入与模-2加法器相连,输出送到
与脉冲发生器相连的时间间隔形成器
COMPUTERS RES INST 1979.2.19

G06f-01 SU830359 8300048
用于定时或地址计数的脉冲分配器——使用附
加的触发器组以防止假译码操作
FILIPPOV O K 1979.7.18

G06f-01 SU832550 8300049
计算机用数字函数发生器——使用分频和倍频
原理的二阶多项式以产生近似值
MOSC ELTRN INST 1979.3.2

G06f-01 US4306299 8300050
电子控制邮资盖印机
PITNEY BOWES INC 1976.6.10

G06f-01 US4307455 8300051
车辆监测记录系统——具有用于敏感操作参
数的装置和产生数据的装置以及计算机和存储装
置

ROCKWELL INT CORP 1978.2.27

G06f-01 US4311996 3800052
台式电子计算器装配
ISE ELECTRONICS CORP
1972.8.10

G06f-01 US4313112 8300053
计算机工作台安装用设备
FOSTER D F 1979.12.17

G06f-01 **US4315746** **8300054**
 雷达模拟用波束宽度积分器
GENERALE LECTRIC CO 1980.6.2

G06f-01 **US4316148** **8300055**
 频率可变的时钟脉冲发生器
SPERRY CORP 1979.9.4

G06f-01 **US4316246** **8300056**
 转换器用电源开关装置——电源一端联有供显示日常时间用的时钟电路
HONEYWELL INFO SYST 1979.9.6

G06f-01 **US4316247** **8300057**
 低功率单片计算机——从与ROM和RAM有关的时钟电路相连的终端电路输入停机
TEXAS INSTRUMENTS INC
 1979.10.30

数据输入输出、单元间连接

G06f-03 **CS8005003** **8300058**
 可编程序自动设备用接触器电路
DITRICH M 1980.7.15

G06f-03 **CS8006256** **8300059**
 处理机起动调整电路
SMISEK J 1980.9.15

G06f-03 **CS8008890** **8300060**
 信号选择电路——从发送网络到图表显示网络的随机连续记录布局
MAINDA E 1980.12.16

G06f-03 **CS8008891** **8300061**
 连续记录电路——用于发送网络信号输入到图表部件
MAINDA E 1980.12.16

G06f-03 **CS8008892** **8300062**

信号显示电路——使发送网络信号在图表部件上显示
MAINDA E 1980.12.16

G06f-03 **CS8100257** **8300063**
 视频放大器电路——具有阴极射线管亮度自动调节装置
HRDLICKA D 1981.1.13

G06f-03 **CS8100900** **8300064**
 数字计算机系统——有指示电路和人工数据输入电路
HAAS K 1981.2.6

G06f-03 **CS8100951** **8300065**
 智能终端输入输出控制电路
BURES J 1981.2.9

G06f-03 **DD151237** **8300066**
 家用计算机用直观显示装置——具有以数据单位为基础的读写存贮器的微型计算机控制器
MATTHES W 1980.5.29

G06f-03 **DD151664** **8300067**
 可传输的数据采集器——在数据原点使用纸带穿孔和标准连接器操作
REUTER H 1980.6.20

G06f-03 **DE3021306** **8300068**
 微处理机用户的共用随机存取数据存贮器——可使两个用户在读写周期内同时存取数据
LICENTIA PATENT CMBH
 1980.6.6

G06f-03 **DE3022371** **8300069**
 带功能校验的数据输入输出设备——能测量每个机电元件消耗的总电流并与参考值比较
PHILIPS PATENTVERWA 1980.6.14

G06f-03 **DE3022405** **8300070**

国际象棋计算机处理系统——以计算机为基础的中央设备,并且具有与外部设备相连的可变周期

TUNNERHOFF D 1980.6.14

G06f-03 DE3024062 8300071

用于语音合成的半导体模块——具有以模拟形式存储器在电荷藕合器件中的语音单元

SIEMENS AG 1980.6.26

G06f-03 DE3025318 8300072

阴极射线管用红外传感器矩阵——红外源阵列通过屏幕射向检测器以构成感光矩阵

HEMLETT-PACKARD FRA 1980.7.4

G06f-03 DE3026165 8300073

计算机串行传输——有微型计算机控制数据存储器,然后传送给主计算机

LICENTIA PATENT GMBH 1980.7.8

G06f-03 DE3026225 8300074

希腊字数据的直观显示系统——在字符存贮器和显示控制单元之间使用缓冲存贮器

SIEMENS AG 1980.7.10

G06f-03 DE3027852 8300075

通过话筒的计算机指令和数据输入——用分析器比较话筒的输出和存储的信号模式

BOSCH R GMBH 1980.7.23

G06f-03 DE3027916 8300076

用于测量计算机输入数据的接口——有一个通过数据选择器连到计算机输入寄存器的模-数转换器

HELLIGE GMBH 1980.7.23

G06f-03 DE3027923 8300077

数据板接触点的定位——指示器产生信号,电声转换器接触检测,数字电路进行评价

SIEMENS AG 1980.7.23

G06f-03 DE3028237 8300078

租房用计算机管理系统——具有可选择房间并监控租金存取的键盘装置

LICENTIA PATENT GMBH 1980.7.23

G06f-03 DE3029033 8300079

具有最少输入端的数据输入回路——带有自动询问器,多路发生器和公用母线的多路开关

LICENTIA PATENT GMBH 1980.7.31

G06f-03 DE3030016 8300080

电视教学中心的计算机控制设备——为公众和私人使用并有存储管理和冗余技术

DORNIER SYSTEM GMBH 1980.8.8

G06f-03 DE3103786 8300081

数据处理系统——通过带分配器和输入处理机的公用总线进行多处理机通信

HITACHI KK 1980.2.4

G06f-03 DE3106225 8300082

可编程的数据处理机——它使用只读存贮器控制字母数字显示器的激活

SHARP KK 1980.2.19

G06f-03 DE3106651 8300083

对话时钟用语言合成电路——按选定的报时间隔发出语音报时

SHARP KK 1980.2.22

G06f-03 DE3110788 8300084

手提式汽车修理费估算装置——有带输入键盘,中央处理器和打印机的随机存取存储器,便于在工厂安装

MITSUBISHI DENKI 1980.3.19

G06f-03 DE3114816 8300085

有优先中断设备的数据处理系统——在一对与总线相接的单元中可优先存取而禁止其余的单元

SPERRY CORP 1980.4.14

G06f-03 DE3115084 8300086

字对字电子翻译机——输出语言显示于屏幕上,有改变语言的键盘功能

SHARP KK 1980.4.14

G06f-03 DE3116068 8300087

文献情报存贮系统——有光学扫描系统与存贮器相接,该存贮器数据可独立地修正索引信息
TOKYO SHIBAURA ELEC LTD

1980.4.23

G06f-03 DE3116098 8300088

文献情报存贮系统——由光学扫描器产生磁带存贮的数据,以存贮索引信息

TOKYO SHIBAURA DENK 1980.4.21

G06f-03 DE3117207 8300089

带有可变指令输入键的计算机——不需一般的移位键操作就可改变功能

SHARP KK 1980.4.30

G06f-03 DE3117928 8300090

阴极射线管显示字符控制——带有显象管控制用视频混成级的只读存贮器来存贮复杂的和简单的字符

HITACHI KK 1980.5.8

G06f-03 DE3118180 8300091

大容量数据记录装置——在键盘上可再现输入的代码字

AGENCY OF IND SCI TECH

1980.5.30

G06f-03 DE3119438 8300092

检测电池低压状态的电路——当电池电压低于规定值时,监测器电路输出信号可使电池停用

CANON KK 1980.5.16

G06f-03 DE3120968 8300093

经济灵活的电子出纳——带常预选择器用来在储存中预设运行数据的输入

SHARP KK 1980.5.26

G06f-03 EP42035 8300094

提供文本字向量表达式的设备——具有不用复杂数学函数即可作拼写校验的字典存贮器

IBM CORP 1980.6.17

G06f-03 EP42206 8300095

电子打印机重编程序系统——在打印轮上装有有源只读存贮器芯片,并具有相连数据位送至处理机

XEROX CORP 1980.4.28

G06f-03 EP42280 8300096

异步多路转换系统——可在终端间实现全双向通信,每个终端装有通用异步收发机

MINNESOTA MINING CO 1980.6.16

G06f-03 EP42350 8300097

通用模数信号接口电路——具有公共信号转换电路的调整接收电路

UNITED TECHNOLOGIES CORP

1980.6.21

G06f-03 EP42952 8300098

双向信息传送装置——具有优先传送方向的单接口总线,该接口总线可以相反方向传送信息

IBM CORP 1980.6.27

G06f-03 EP43201 8300099

工业过程控制系统——具有由操作人员通过敏感阴极射线管显示装置达到的交互控制

FORNEY INTL INC 1980.6.16

G06f-03 EP43910 8300100

通道数据处理装置的链接——当调用时,靠用户控制的不限制通道暂停—恢复的设备,来减少起始输入输出内务操作

- IBM CORP** 1980.7.14
- G06f-03 EP44765 8300101**
多处理系统的判优法——当只要求一个单元时可进行快速优先决定
- THOMSON-CSF TELEPH** 1980.7.8
- G06f-03 EP44930 8300102**
带文本单行显示器的字处理机——在键盘上有校正装置,可校正任何移位到线中央的字母
- OLYMPIA WERKE AG** 1980.7.26
- G06f-03 EP45043 8300103**
多路转换器的控制——通过使用控制存贮器、数据存贮器、模寄存器和模控制来增加数据速率
- COMPUTER GES KONSTA** 1980.7.30
- G06f-03 EP45438 8300104**
数据处理机外部控制系统——有专用的控制字存贮器替换负责准时操作的处理器
- COMPUTER GES KONSTA** 1980.7.31
- G06f-03 EP46203 8300105**
使用公共总线的多处理机——用两个优先级争用分解电路的总线接口部件来获得分布控制特性
- IBM CORP** 1980.8.20
- G06f-03 FR2483072 8300106**
压电弹性波数字化转换器垫片——在铁笔和填充覆盖胶片的凸起表面使用输墨器,使铁笔移动留下可见的轨迹
- THOMSON-CSF** 1976.7.7
- G06f-03 FR2483100 8300107**
在绘图板上绘图的绘图笔——装有与处理电路连接的压电元件,当施加足够的书写压力时,便给出有效书写信号
- OPTION SA** 1978.10.9
- G06f-03 FR2483101 8300108**
用于电视数据的自动图形数据发生器——使用带光学探测器的绘图笔,产生笛卡儿坐标的数据发生器和用于信息排序的微处理机
- OPTION SA** 1980.5.23
- G06f-03 FR2487551 8300109**
光电字符阅读器——多路光检测器的光源形成多线性矩阵或集线矩阵以及光路的光栅
- VIDEOTON ELEK VALLA** 1980.7.25
- G06f-03 GB2079995 8300110**
手表之类用小型数据处理设备——有接口可使数据在信息设备和主站之间双向传输
- SUWA SEIKOSHA KK** 1980.7.16
- G06f-03 GB2080583 8300111**
有集成注入逻辑和晶体管-晶体管逻辑元件的微处理机用循环计数器——有集成注入逻辑元件与晶体管-晶体管逻辑元件接口,因而可以使用晶体管-晶体管逻辑脉动下降计数器
- FAIRCHILD CAMERA CORP** 1980.7.11
- G06f-03 GB2080990 8300112**
按钮式终端设备——识别用户可选择的插入元件信号来响应随选择状态变化的脉冲宽度
- INTERACTION SYS INC** 1980.7.18
- G06f-03 GB2080991 8300113**
数据处理机键盘和显示终端——显示带分离屏栅格式及选择卷形的字符,并给出带动态穿孔的信息情报
- YO CORP** 1980.7.28
- G06f-03 GB2081554 8300114**
通道至出入口之类用的接口控制系统——有采样电路给比较器送信号,以便同先接到的信号比较
- HITACHI KK** 1980.7.31
- G06f-03 J57-728 8300115**

监视装置——当超过规定时间而输入输出装置无回复信号时，由监视装置产生模拟回复信号表示该输出输入装置的地址
三菱电机（株） 1980.5.30

G06f-03 J57-729 8300116
多重信息处理系统——使共用主存储器装置的多个中央处理机的环状接口的输入输出成两对，用控制信号切换信息的流通方向
日立制作所 1980.6.2

G06f-03 J57-730 8300117
数据传输的传输符输出方式——在数据传输开始时，发送方、接收方都以传输符来识别数据，接收方通过独立的数据传输符来确认线路控制信号
东京芝浦电气（株） 1980.6.2

G06f-03 J57-731 8300118
高速数据输出方式——在数据输出装置的缓冲存储器中记入比标准信号短的、带有周期识别信号的数据，并用微型计算机对该数据进行检索
三菱电机（株） 1980.6.2

G06f-03 J57-732 8300119
接口装置——在主电子计算机与终端或子计算机之间装入集成电路存储器，进行读出或记入
（株）柏木研究所 1980.6.2

G06f-03 J57-733 8300120
输入输出总线中输入输出终了报告插入的路径控制方式——在连接总线板的总线之间加结合部，对每个输入输出装置装上存贮处理装置是否起动的存贮装置
（株）日立制作所 1980.6.4

G06f-03 J57-734 8300121
输入输出总线的路径控制方式——将指示输入输出的输入输出号字段构成几个子字段，在总

线之间的结合部，将第一子字段与本身装置的地址进行比较
（株）日立制作所 1980.6.4

G06f-03 J57-735 8300122
输入输出总线中的要求插入的路径控制方式——在总线之间的结合部对每个输入输出号装上是否许可要求插入的存储器，按要求插入时的输入输出号进行检索
（株）日立制作所 1980.6.4

G06f-03 J57-736 8300123
输入输出总线的占有控制方式——使按总线传输信息的框构来连接总线板的各总线之间的结合部具有必要的控制机能
（株）日立制作所 1980.6.4

G06f-03 J57-737 8300124
传输要求控制方式——在优先传输的子通路控制装置中设有时钟相位变换电路，使优先传送的数据的等待时间极短
三菱电机（株） 1980.6.3

G06f-03 J57-738 8300125
通路控制方式——有适应多通路装置的模切换触发器、主存储器存取程序起动用触发器和数据传送控制的起始方法
日本电气（株） 1980.6.3

G06f-03 J57-739 8300126
键盘——采用控制键，通过操作移位键来达到预定的变化内容
东京芝浦电气（株） 1980.5.31

G06f-03 J57-740 8300127
键输入处理方式——采用微程序控制，使多个键输入信号按输入时间先后进行运算
カシオ计算机（株） 1980.6.4

G06f-03 J57-741 8300128

- 键抽样信号控制电路——与指定模相应，只对必要的键给予键取样信号
カシオ 计算机 (株) 1980.6.4
- G06f-03 J57-742 8300129**
键输入设备——在使模键由接通到关闭或由关闭到接通时，输出不同的代码信号，减少键的数量
ブラザー工业 (株) 1980.5.31
- G06f-03 J57-743 8300130**
采用多个掩膜片的开关板——在掩膜片上有根据光的反射性而确定的二元信息空间和与此相应的发光体和反射型光敏元件，使该装置的使用场所不受限制
岩崎通信机 (株) 1980.6.3
- G06f-03 J57-744 8300131**
终端控制方法——两台可以共用存取的计算机使负载分配移位，构成后备系统
(株) 日立制作所 1980.6.4
- G06f-03 J57-746 8300132**
预定表示装置——备有连接中央处理机的键盘、存储器、时钟及指示器，用键盘输入预定时间和工作内容
小平 均 1980.6.2
- G06f-03 J57-747 8300133**
微型计算机的数字表示电路——采用内藏有动态存储器用更新机能的中央处理机，更新时强制改变随机存取地址
(株) 岛津制作所 1980.5.30
- G06f-03 J57-3123 8300134**
诊断程序的加负载处理方式——服务处理机将用模数识别信息和机号信息结合起来而决定的诊断程度模数存取，将诊断程度送入产生负载要求的数据处理装置
富士通 (株) 1980.6.4
- G06f-03 J57-3124 8300135**
处理要求选择电路——对于输入输出控制装置的数据传送的接受方的变化，该电路可防止因数据传送接受方的选择而降低处理能力
(株) 日立制作所 1980.6.6
- G06f-03 J57-3125 8300136**
数据传送控制方式——设有进行选择传送总线的选择开关，在存储器直接存取装置自动装入结束时，使传送总线选择开关工作
富士通 (株) 1980.6.6
- G06f-03 J57-3126 8300137**
输出输入控制方式——使分组缓冲器固定长度，用以地址计数器表示的地址代码内的下位存储单元也可换出信息传送数
日本电气 (株) 1980.6.5
- G06f-03 J57-3127 8300138**
存储器直接存取控制装置——有重量数寄存器和重量计数器，控制存储器直接存取循环时间
日本电气 (株) 1980.6.5
- G06f-03 J57-3128 8300139**
汉字输入输出装置——通过对应付与特定效果的假名的汉字图形，可以实现足够种类的汉字变换处理
新日本电气 (株) 1980.6.5
- G06f-03 J57-3129 8300140**
输入装置——根据输入汉字的读音和笔画可导出所需要的汉字
キャノン (株) 1980.6.6
- G06f-03 J57-3130 8300141**
键盘输入电路——两个计数器中一个采用键查找停止电路，给出调整信号时，只查找一部分键，这样就可能选择特定键输入方式和全键输入方式

- (株)日立制作所 1980.6.6
- G06f-03 J57-3131 8300142**
键盘控制方式——在第一组键查找间隙,查找分段化了的第二组键的各个分段
富士通(株) 1980.6.9
- G06f-03 J57-3132 8300143**
文字盘可动形汉字输入装置——文字盘和支撑文字盘的支撑体都可以移动,可以两手同时输入
日本电信电话公社 1980.6.6
- G06f-03 J57-3133 8300144**
光笔输出控制方式——使从光笔输出的开关信号的传送线路和光检出信号的传送线路一体化
富士通(株) 1980.6.4
- G06f-03 J57-3134 8300145**
显示装置——通过设置标记座标信息输入部和标记变位信息输入部,即可使标记立刻出现在所希望的位置
三菱电机(株) 1980.6.6
- G06f-03 J57-3135 8300146**
数据传送方式——将可以进行加工处理的数据放入缓冲寄存器,根据终端控制的要求优先送出
富士通(株) 1980.6.6
- G06f-03 J57-3136 8300147**
数据收集系统的数据传送控制方式——当终端的送信缓冲寄存器的空位减少时,发生报警信号,并备有解除方法
富士通(株) 1980.6.6
- G06f-03 J57-3137 8300148**
显示装置——通过在各显示装置中装有可设定显示机能的机能选择板
东京芝浦电气(株) 1980.6.5
- G06f-03 J57-5137 8300149**
通路连接控制方式——电子计算机系统中,将通道分成组,在每个组中取数字通路方式,通过这种简单方法可大幅度地增加可连接的通道数
东京芝浦电气(株) 1980.6.11
- G06f-03 J57-5138 8300150**
数据传送控制方式——主存贮器输出的一半数据,在先取的数据先传送的控制方式中,存贮的数量超出规定量时,停止接受要求
(株)日立制作所 1980.6.11
- G06f-03 J57-5139 8300151**
标准总线间的数据传送方式——在第1接合器与第二接合器之间串行传送,延长标准总线
东京芝浦电气(株) 1980.6.10
- G06f-03 J57-5140 8300152**
有标准总线的数据处理系统——有效地将各种机器都可连接的标准总线线路的方向切换,以进行控制
东京芝浦电气(株) 1980.6.10
- G06f-03 J57-5141 8300153**
总线控制方式——根据数据处理装置输出的机器地址,接受器选择总线控制块、接受器控制块,可共用输入输出接口
东京芝浦电气(株) 1980.6.10
- G06f-03 J57-5142 8300154**
有接口的数据处理装置——选择与信号线逻辑状态相应的命令方式、数据方式的逻辑块
东京芝浦电气(株) 1980.6.10
- G06f-03 J57-5143 8300155**
多微处理机系统的信息交换方法——在各微处理机中通过由自己的接收存贮器可得到其它微处理机的信息
工业技术院长 1980.6.12
- G06f-03 J57-5144 8300156**
频道装置——控制数据传送的频道装置中,通

过改变装置序号, 决定控制的输入输出装置的单元控制字

(株)日立制作所 1980.6.11

G06f-03 J57-5145 8300157

备有键词锁住装置的电子计算机——操作两个以上的连在一起的键, 通过使特定键无效又使特定键复活的方法, 防止特定键的误输入

キャノン(株) 1980.6.10

G06f-03 J57-5146 8300158

文字输入装置——在采用移位键的文字输入装置中, 将易选字与难选字分别输入

(株)写研 1980.6.10

G06f-03 J57-5147 8300159

确定数据X轴、Y轴数值的计算机输入方式——通过将计算机存贮的数据表示成目视可认的方式, 可防止数据变更错误

东京芝浦电气(株) 1980.6.11

G06f-03 J57-5148 8300160

日文編集装置——在有外部字处理机能的电动日文打字机中, 将全部外部字的名称和备用活字栏的位置都存进磁存贮器

(株)日立制作所 1980.6.13

G06f-03 J57-5149 8300161

数字电路装置——采用位相不同的时钟脉冲, 通过比开关少的输入端将几个控制命令输入

(株)日立制作所 1980.6.12

G06f-03 J57-5150 8300162

对终端控制信息的指令方式——在检出输入序号是特定序号时, 把控制信息自动命令输入到新规定的多个终端

立石电机(株) 1980.6.12

G06f-03 J57-5151 8300163

电子器械——在先确认印字信息再印字的印字

装置中, 应印的字在两行以上时, 通过显示进行改行的动作

シャープ(株) 1980.6.11

G06f-03 J57-6919 8300164

异常输入图形检查电路——使二座标信号的排列顺序颠倒, 接到二系列优先编码器上, 将加法电路的输出用于异常判定, 用少的元件监视输入图形的异常

富士电机制造(株) 1980.6.13

G06f-03 J57-6920 8300165

频道的初期起动方式——在频道内设有频道控制寄存器, 不进行自我诊断而采用相关硬件清位的方法, 以使频道起动时存贮的信息不受损失, 处理各种程序

富士通(株) 1980.6.13

G06f-03 J57-6921 8300166

初期程序加负载方式——将初期程序按规定长度在频道存贮器的任意地址加负载时, 有字控制寄存器, 根据该寄存器内容用微处理机进行处理

富士通(株) 1980.6.13

G06f-03 J57-6922 8300167

数字输出电路的动作确认方式——在输出电路的起动器和能源输出之间的各种动作确认电路中, 插入二极管

富士フマコム制御(株) 1980.6.17

G06f-03 J57-6923 8300168

数字输出电路的动作确认方式——与起动和能源输出各接点相应的起动接通, 断路检查电路的输出寄存器的输出进行比较

富士フマコム制御(株) 1980.6.17

G06f-03 J57-6924 8300169

构成信息确认方式——具有各种特定的提供有形的顺序号的方法, 保持有形顺序号的方法,

识别顺序号的保持方法、比较方法、识别方法
及其设备
日本电气(株) 1980.6.13

G06f-03 J57-6925 8300170
优先选择电路——预先确定优先选择逻辑,存
贮在存贮器中,即使要求处理数增加,也可以
由少的集成电路和延迟电路构成优先选择电路
(株)日立制作所 1980.6.16

G06f-03 J57-6926 8300171
数据处理装置——在多中央处理机构成的装置
中,只在通道控制器之间将线布成瓜蔓式,以
此确定各中央处理机所要的输入输出装置
富士通(株) 1980.6.16

G06f-03 J57-6927 8300172
地址分配方式——将输出通道地址置于读写存
贮器的空位上,与输出通道的存取同时进行读
写存贮器的存取
富士通(株) 1980.6.17

G06f-03 J57-6928 8300173
键盘——将多个键开关分成几个组,只向按下
键的一组提供电能,这样可节省电力,并且发
热量少
富士通(株) 1980.6.16

G06f-03 J57-6930 8300174
文字输入装置——设有各种文字盘、文字指示
器、光学读取装置,电信号处理装置
日本电装(株) 1980.6.13

G06f-03 J57-6931 8300175
片式装置——有存贮电路、比较电路,选通电
路、脉冲发生电路,根据定时信号读取位置数
据,在笔头接触时,使盘面上的同一位置数据
连续发生
东京芝浦电气(株) 1980.6.17

G06f-03 J57-6932 8300176
计测运算记录装置的运算记录方法——数据记
录器的数据运算记录方法中,参照存贮在存贮
器中的参数,处理操作的固有部分
富士电机制造(株) 1980.6.16

G06f-03 J57-6933 8300177
通信控制装置——在通信控制装置中,根据各
处理装置内的存贮处理装置状态的寄存器内
容,控制与处理装置的通信
(株)日立制作所 1980.6.16

G06f-03 J57-6934 8300178
计测信息的记录方式——数据记录装置中,有
与通道对应的运算参数
富士电机制造(株) 1980.6.16

G06f-03 J57-6935 8300179
信息显示处理方式——在信息显示处理中,通
过操作特定键,将超过显示位数的显示内容,
与处理方式相应选择性地地进行改变,使信息
的显示处理更加恰当
シャープ(株) 1980.6.13

G06f-03 J57-6936 8300180
显示方式——在信息显示处理中根据指示器符
号是否超出文字的显示位数,选择是用文字显
示还是数值显示,使显示易见
シャープ(株) 1980.6.13

G06f-03 J57-6937 8300181
声音输入装置——允许多个声音通过一个终端
输入,关闭其它终端,识别了已输入的声音之
后再允许从其它终端输入声音
日本电气(株) 1980.6.13

G06f-03 J57-6938 8300182
声音输出装置——有接着第1数值信息声音输
出的输出单位信息声音的装置,并且延迟紧接
着单位信息输出的第2声音输出,并进行输出控
制