

LOTUS

1-2-3

用户手册

(上册)

太原市计算机学会

1984.7

前 言

在美国一家著名的微型机刊物举办的1983年微型机产品评奖活动中，选出了三个微型机优秀产品，LOTUS 1—2—3被列为最佳软件产品。

LOTUS 1—2—3是一个组合软件包，它主要有三个基本功能：1、先进的表报处理程序，2、图形处理程序，3、数据库管理程序。此外它不仅还具有文件和磁盘管理程序，还可以和其他程序包，如wordstar（字处理程序），dBASE II（关系数据库管理程序）等软件进行信息转换。

1—2—3数据工作表为2048行×256列，用户需要把原始数据填写进表中单元里，定义表示某些行和列之间的关系的公式，1—2—3就可以自动完成全部计算。1—2—3具有16种算术，逻辑运算符，41种函数，依此运算符和函数定义工作表各行、列之间的关系，可完成求和、平均值、概率分布、方差计算等多种功能。

1—2—3的图形程序可使用户根据数据表中的数据很快地生成6种图形，使数据分析一目了然。

1—2—3数据库管理程序能对数据信息分类排序、检索打印。同时可建立几个数据库。

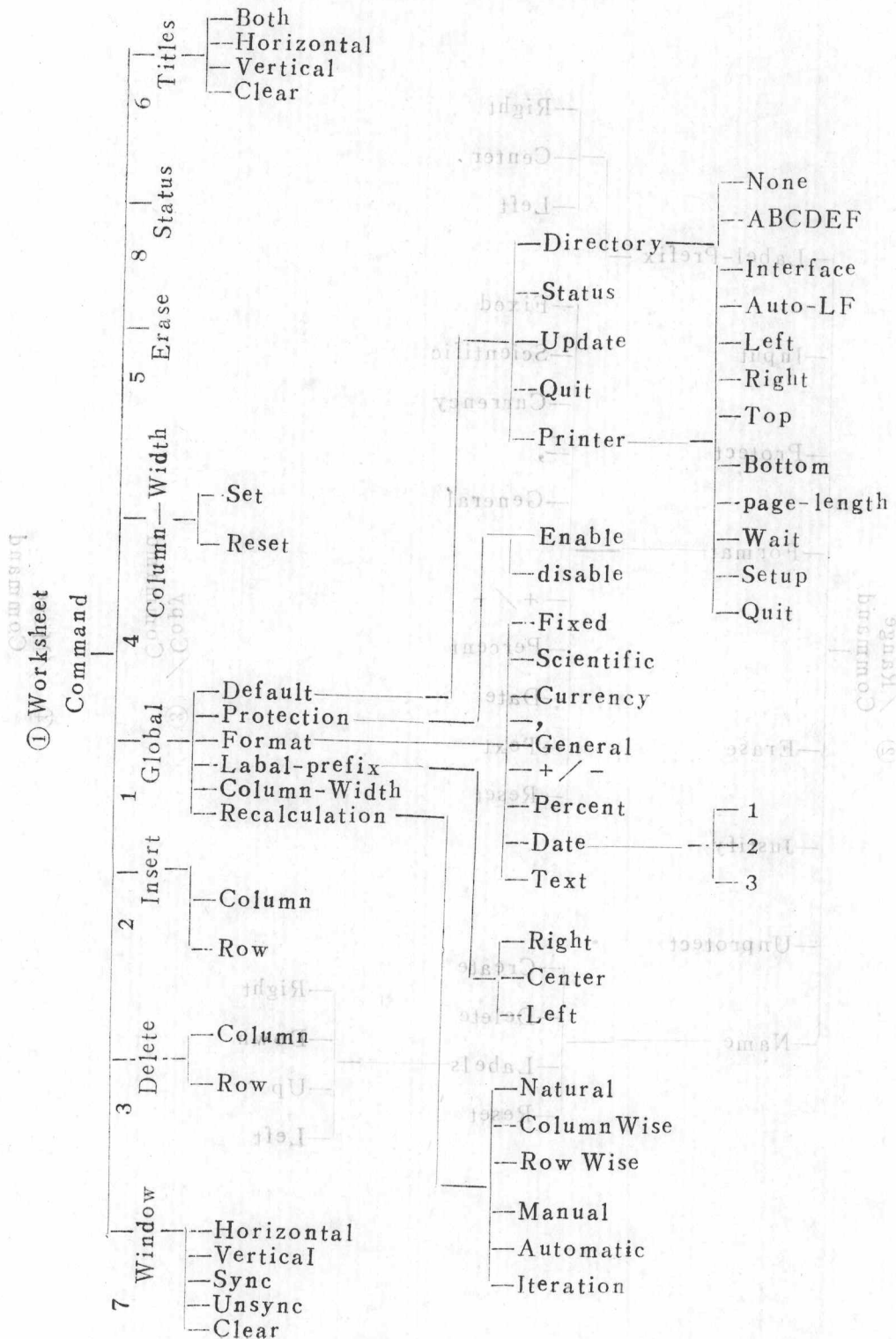
当前，微型机的推广应用已经遍及各行各业，特别是IBM—PC及其兼容机一年来在我国占领了很大市场。为此我们向大家推荐LOTUS 1—2—3这个组合软件包，以便使用IBM—PC及其兼容机的用户在统计报表处理，计划及各种管理方面变得更为方便、灵活。

由于时间紧，加上水平有限，不妥之处，请批评指正。

编 译 者

1984年7月

1 — 2 — 3 命令树



② /Range Command

- Name
 - Reset
 - Labels
 - Delete
 - Create
- Unprotect
- Justify
 - Text
 - Date
- Erase
- Format
 - General
 - Currency
 - Scientific
 - Fixed
- Protect
 - Bottom
 - Top
- Input
 - Right
 - Left
- Label-Prefix
 - Left
 - Center
 - Right

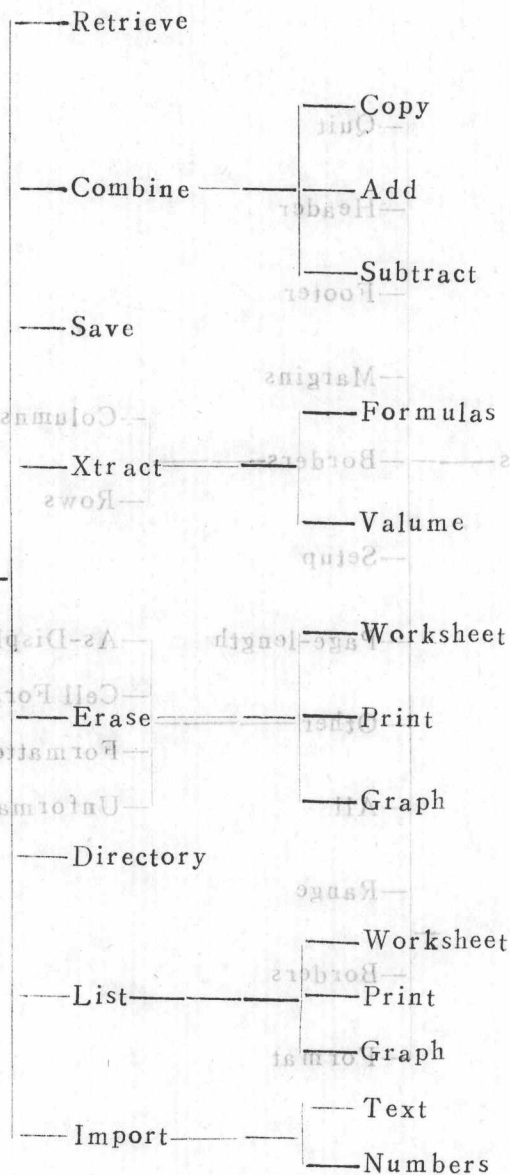
③ /Copy Command

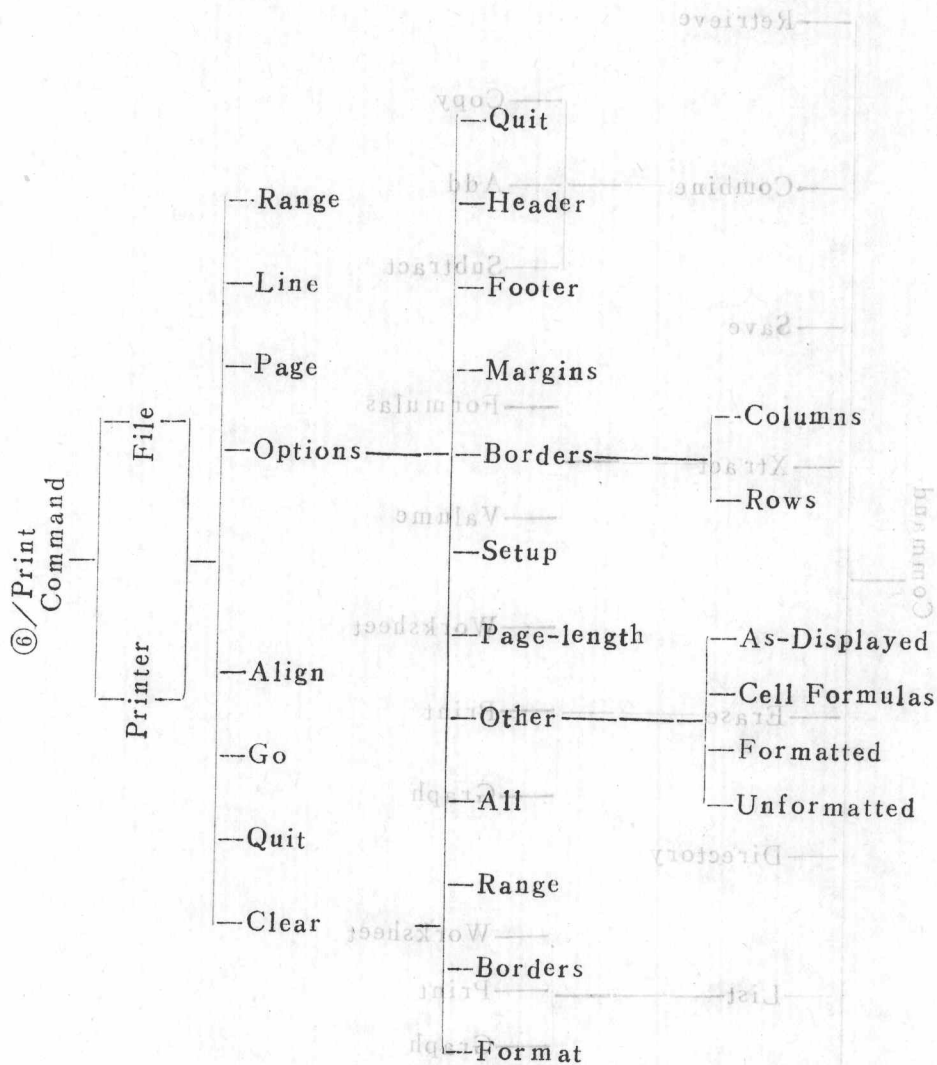
- Clear
- Unsync
- Sync
- Vertical
- Horizontal
- Both
- Delete
 - Row Up
 - Row Down
 - Left
 - Right
- Column
- Reset
- Set

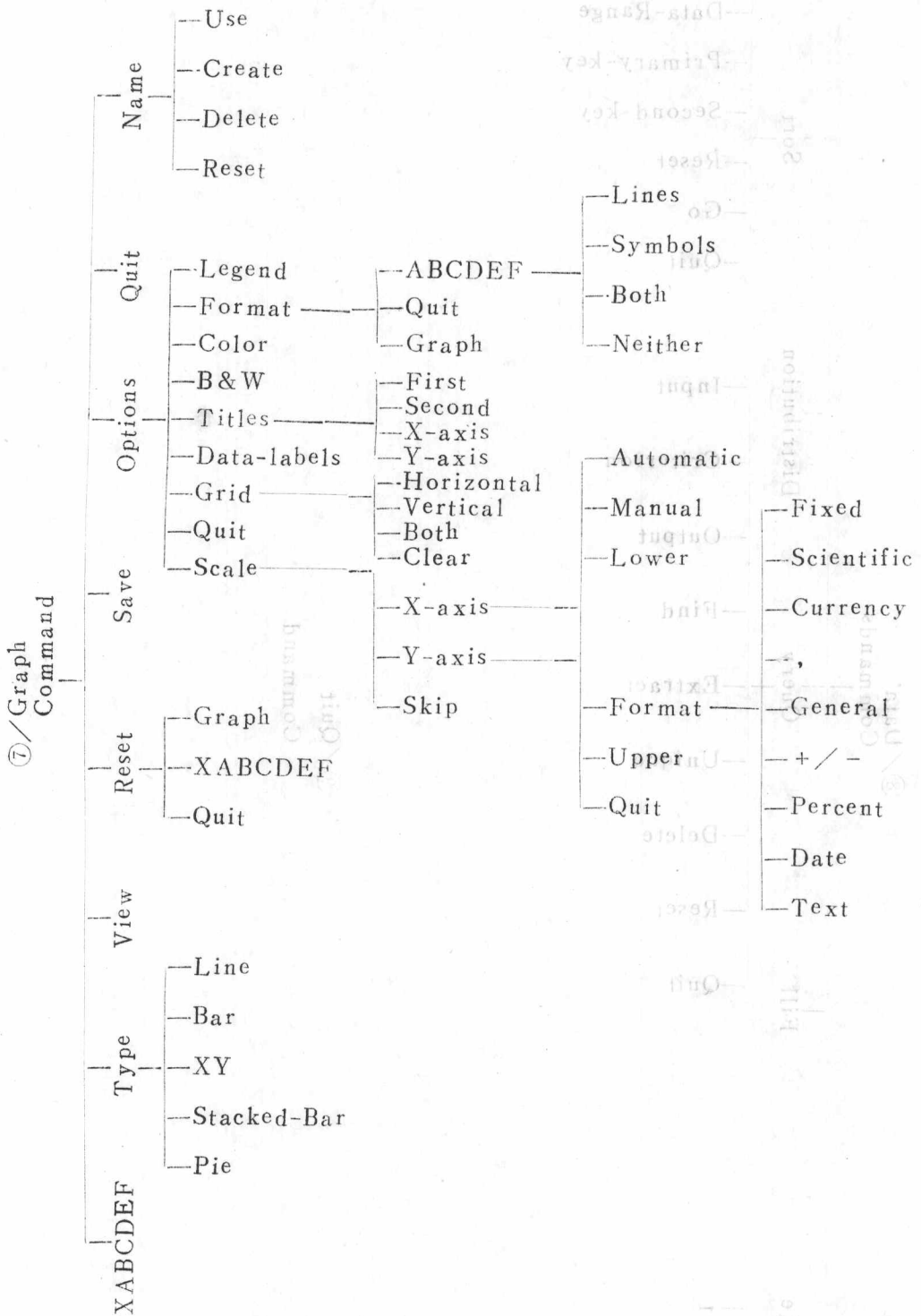
④ /Move Command

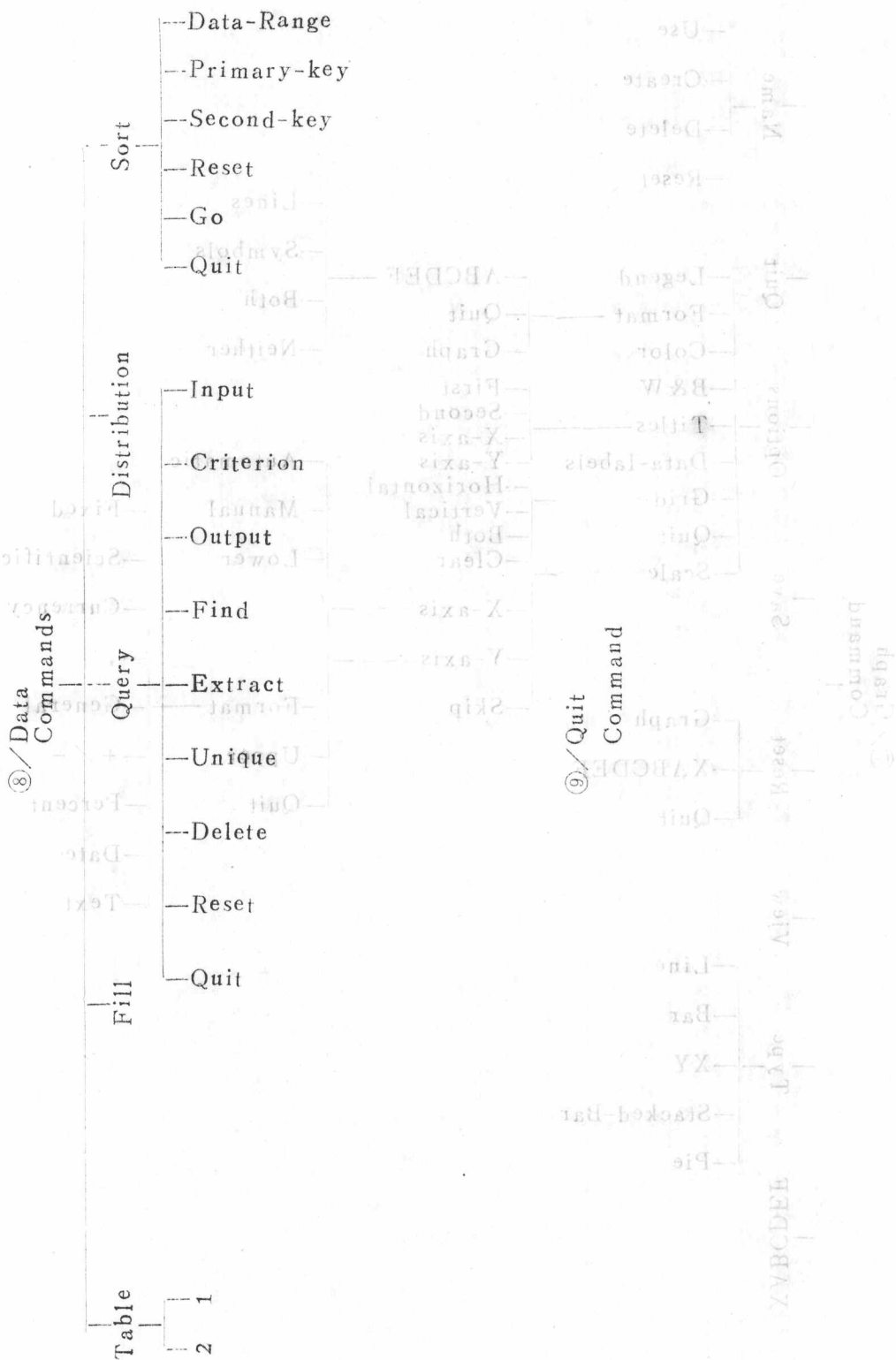
⑤/File

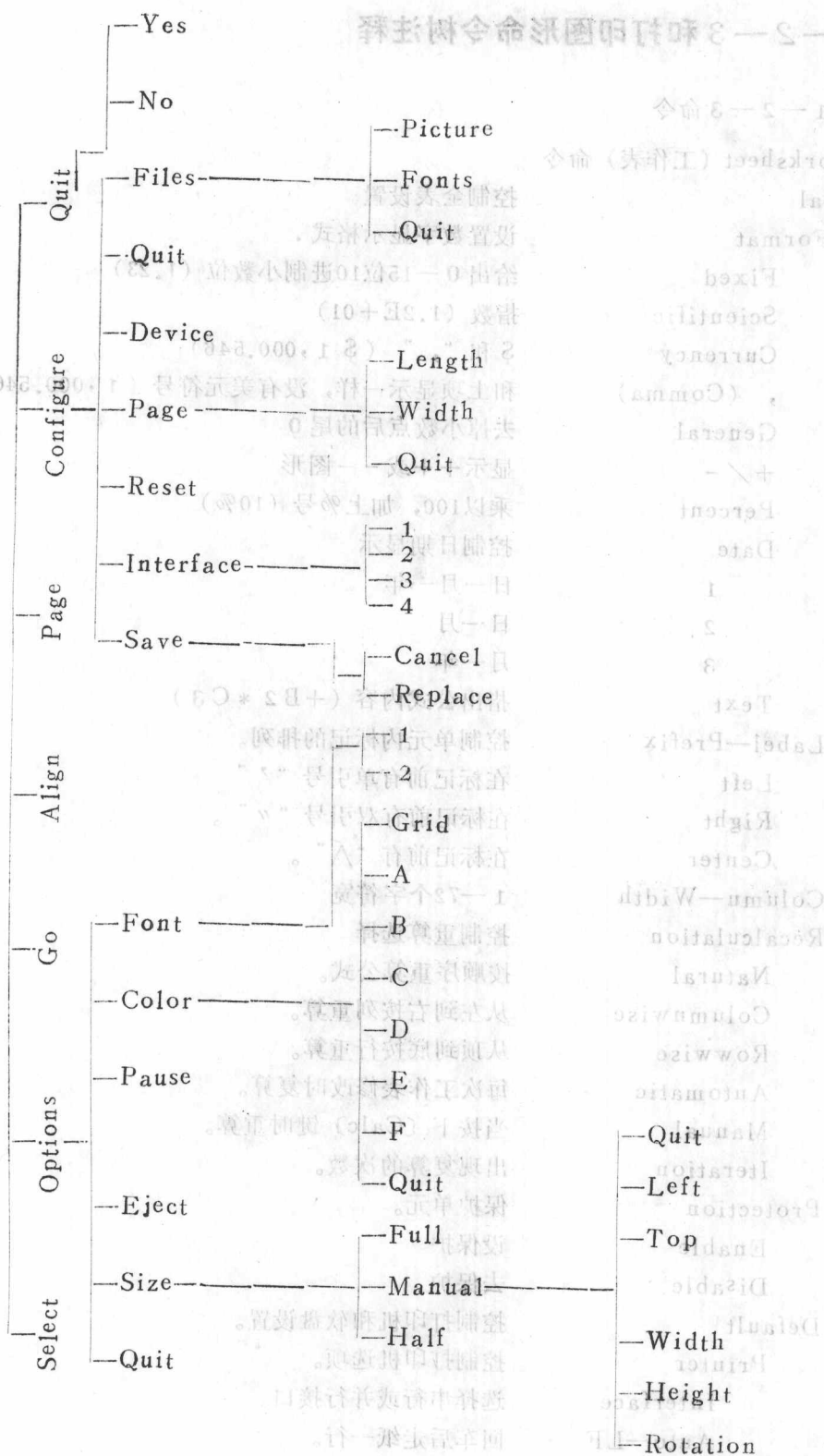
Command











1—2—3 和打印图形命令树注释

一、1—2—3 命令

1、/Worksheet (工作表) 命令

Global

控制全表设置

Format

设置数字显示格式

Fixed

给出 0—15 位 10 进制小数位 (1.23)

Scientific

指数 (1.2E+01)

Currency

\$ 和 “,” (\$ 1,000.546)

, (Comma)

和上项显示一样, 没有美元符号 (1,000.546)

General

去掉小数点后的尾 0

+/-

显示 ++ 或 -- 图形

Percent

乘以 100, 加上 % 号 (10%)

Date

控制日期显示

1

日一月一年

2

日一月

3

月一年

Text

指出公式内容 (+B2 * C3)

Label—Prefix

控制单元内标记的排列。

Left

在标记前有单引号 “'”

Right

在标记前有双引号 “””。

Center

在标记前有 “^”。

Column—Width

1—72 个字符宽

Recalculation

控制重算选择

Natural

按顺序重算公式。

Columnwise

从左到右按列重算。

Rowwise

从顶到底按行重算。

Automatic

每次工作表修改时复算。

Manual

当按下 [Calc] 键时重算。

Iteration

出现复算的次数。

Protection

保护单元。

Enable

设保护

Disable

去保护

Default

控制打印机和软盘设置。

Printer

控制打印机选项。

Interface

选择串行或并行接口。

Auto—LF

回车后走纸一行。

Left	纸左面留边。
Right	纸右面留边。
Top	纸上面留页边
Bottom	纸下面留页边
Page—Length	一页上的总行数。
Wait	换纸时暂停。
Setup	发送起动控制代码。
Quit	返回当前子菜单
Directory	在启动时置当前目录。
None	当前程序软盘的驱动器。
ABCDEFGH	确定当前的驱动器
Status	指出当前隐含设置
Update	在隐含设置中改变参数。
Quit	返回到全表子菜单。
Insert	加入空格，非格式化单元。
Column	插入列
Row	插入行
Delete	清除单元内容和格式
Column	删除整列
Row	删除整行
Column—Width	控制单列的宽度。
Set	置新宽度
Reset	恢复到到全表列宽宽度。
Erase	清除全部工作表
Titles	使标题单元始终显示在屏幕上。
Both	固定行和列
Horizontal	固定指针上面的行。
Vertical	固定指针左边的列
Clear	消除固定标题的列和行。
Window	把显示屏幕分成两个窗口。
Horizontal	从指针所在行处分屏。
Vertical	从指针所在列处分屏
Sync	两个窗口一起滚动
Unsync	两个窗口单独滚动。
Clear	返回单屏幕显示
Status	显示全表设置
2、/RangeCommands	区域命令
Format	设置区域的值的显示格式

Fixed	确定0—15位10进制小数位数(1.23)
Scientific	指数(1.2E+01)
Currency	\$和“,”号(\$ 1,000.546)
, (Comma)	“,”和Currency相同,没有美元符号(1,0000.546)
General	去掉小数点尾0
+ / -	显示++或--图形。
Percent	乘以100,加上%号(10%)
Date	控制显示日期数字
1	日一月一年
2	日一月
3	月一年
Text	指出公式内容(+B2 * C3)
Reset	把区域返回到全表格式
Label Prefix	设置本区域内记号的排列。
Left	在标记前有单引号“'”。
Right	在标记前有双引号“””。
Center	在标记前有“^”。
Erase	清除指定区域的内容
Name	控制命名区域
Create	定义命名区域地址
Delete	删除一个区域名
Labels	用一个记号给相邻单元命名
Right Down left up	(右 下 左 上)
Reset	清除所有区域名
Justify	改变文本段的宽度
Protect	在区域单元中取消或设置保护
Unprotect }	
Input	指针仅能在去保护单元之中移动
3、/copy command	把区域内容拷贝到新位置
4、/move command	把区域内容移到新位置
5、/File command	文件命令
Retrieve	从软盘文中把文件恢复到工作表上。
Save	把当前工作表存入软盘文件
Combine	把文件合并成当前工作表
Copy	引入单元取代工作表的单元
Add	在指定单元加。
Subtract	在指定单元减。
Xtract	把部分当前工作表存入软盘文件

Formulas	存储公式
Values	存储当前公式值
Erase	清除一个或多个软盘文件
Worksheet	清除工作表(·WKS)文件
Print	清除打印(·PRN)文件
Graph	清除图表或图形(·PIC)文件
List	列出文件名,指出软盘存储空间
Worksheet	列出当前软盘上所有工作表(·WKS)文件
Print	列出当前软盘上所有打印(·PRN)文件
Graph	列出软盘上所有的图表或图形(·PIC)文件
Import	从软盘上读打印文件
Text	把每行做为一个标记来读
Numbers	读数字和“引用”的文字
Directory	设置当前目录
6、/Print Commands	(打印命令)
Printer	向打印机输出
File	向软盘文件输出
Range	置打印区域。
Line	打印纸前进一行
Page	打印纸前进下页顶端
Options	控制打印纸的参数
Header	设置眉批
Footer	设置页脚
Margins	在整张纸边上留空
Borders	沿左边或打印区域的顶端
Columns	打印指定的列或行
Rows	
Setup	把指定的控制代码发送到打印机
Page—Length	设置每页打印行的总数
Other	其它
As—Displayed	打印屏幕上所显示内容
Cell—Formulas	打印指出的公式内容
Formatted	} 取消或再生使用页的眉批、页脚和间隔。
Unformatted	
Quit	返回到打印主菜单
Clear	打印复位
All	恢复全表设置隐含值
Range	“忽略”打印区域

Borders	去消边框
Format	把页长, 页边置到隐含值
Align	纸重定位
Go	打印按选项选择的区域
Quit	返回到就绪状态
7. /Graph Commands	图形命令
Type	选择图形类型
Line	对A—F区域的数据作线型符号图
Bar	对A—F区域的数据作直方图
XY	对1—6区域作图, 要用X值
Stacked—Bar	对A—F区域的数据作堆积直方图
Pie	对A区域的值作园饼图。
X A B C D E F	对图形定义X 和数据区域
Reset	把设置返回到隐含值
Graph	清除所有的图形设置
X A B C D E F	从当前图形取消该区域
Quit	返回到主要的 /Graph 菜单
View	在屏幕上显示当前图形
Save	把当前图表按图形形式存入选项
Options	
Legend	给每个数据区域设记号
Format	对完整的图形或单个数据区域设置显示 / 连接数据点的方法
Graph	对整个图形设置格式
A B C D E F	对单个区域设置格式
Lines	只用线条表示
Symbole	只用符号
Both	使用线条和符号
Neither	即不使用线条又不使用符号
Quit	返回到 /Graph 菜单
Titles	对 XY 轴或者图形设置标题
First	打印时, 第一个图形标题是双倍长度
Second	第二行图形标题
x—axis	水平轴标题
y—axis	垂直轴标题
Grid	显示图形上的网格
Horizontal	显示横线
Vertical	显示竖线

Both	即显示横线又显示竖线
Clear	清除全部网格线
Scale	显示轴的尺度
x-axis	仅与XY图形有关
y-axis	园饼图不用
Automatic	包括最小和最大数据值
Manual	集中在特定区域
Lower	人工设置刻度、置最小刻度值
Upper	人工设置, 最大刻度值
Format	设置尺度数字的格式。定点的, 科学的, 货币符, (逗号), 普通的, + / -, 百分比…… (%), 日期, 文字
Quit	返回到选择子菜单
Skip	设置X区域标记间隔因子
Color	用颜色显示直方图, 线条, 符号
B & W	用黑白颜色显示, 直方图、线条、符号
Data-labels	使用单元标记数据点
Quit	返回到图形主菜单
Name	设置存/取图形图名
Use	取出命名的图形并显示它
Create	为当前图形起名并存储它
Delete	删除名字及有关图形设置
Reset	消除所有已命名的图形
Quit	返回到就绪状态
8、/Data Commands	(数据命令)
Fill	用一系列数字填写区域
Table	将公式值列表
1	改变一个输入单元, 将一个或多个公式列表
2	改变两个输入单元, 将一个公式列表
Sort	为某一区域分类
Data-Range	分类的区域
Primary-key	分类的第一列
Secondary-key	分类的第二列
Reset	取消所有分类设置
Go	执行分类
Quit	返回到/Data菜单
Query	在数据库里执行查询
Input	指定数据库输入区域

Criterion	指定标准区域
Output	为Find和Extract指定输出区域
Find	高亮度显示与标准相符合的记录
Extract	把所有与标准符合的记录拷贝到输出区域
Unique	采集, 但删除重复项
Delete	删除所有与标准相符合的记录
Reset	取消输入, 标准和输出区域
Quit	返回到就绪状态
Distribution	计算频率分布
Quit Command	脱离 1 — 2 — 3 返回到存取系统或DOS

打印图形、程序命令

Select	为打印选择图形
Options	为图形选择格式项
Color	为图形某部分指定颜色
Grid	为网格工作区和文字指定颜色
A	为数据区域A指定颜色
B	为数据区域B指定颜色
C	为数据区域C指定颜色
D	为数据区域D指定颜色
E	为数据区域E指定颜色
F	为数据区域F指定颜色
Quit	退出彩色子菜单
Black }	
Red }	
Orange }	
Yellow }	
Green }	或者与其它设备相适合的颜色
Blue }	
Purple }	
Brown }	
Font	给图形选字型
1	为文字第一行选择字型 (如果未指定字型 2, 将用于图形的其余部分)
2	为图形的其余部分选择字型
Size	控制图形的长度和位置
Full	产生全页图形

Half	产生半页图形
Manual	手动调整长度设置
Left	控制左页边
Top	控制顶页边
Width	控制图形的宽度
Height	控制图形的高度
Rotation	控制图形的旋转
Quit	退出“图形大小”子菜单
Pause	控制打印图形之间的暂停
Eject	控制打印图形之间的页距离
Quit	退出选择菜单
Go	打印选择的图形
Configure	使打印图形程序与系统硬件相适合
Files	选择搜索文件的驱动器
Pictures	选择搜索图形文件的驱动器
Fonts	选择字型文件的驱动器
Quit	退出文件子菜单
Device	选择打印的图形设备
Page	选择隐含页尺寸
Length	选择隐含页长度
Width	选择隐含页宽度
Quit	退出页子菜单
Interface	为图形设备选择接口
1	并行接口
2	串行接口
3	第二并行接口
4	第二串行接口
Save	软盘记录的配置
Cancel	删除
Replace	用新配置代替老配置
Reset	把“未存贮”配置设置到隐含值
Quit	退出配置子菜单
Align	调当前纸的位置到页顶
Page	使纸走到下页顶端
Quit	退出打印图形程序
Yes	退回到DOS或存取子菜单
No	返回到打印图形序