

电子表格综合大全

Microsoft Excel 参考手册

(版本 2.0)

下 册

董士海 张永明 张 倪
王 鑫 肖 鑫 编译

北 京 大 学 出 版 社

电子表格综合大全

Microsoft Excel

参 考 手 册

(版本 2.0)

下 册

董士海 张永明 张 倪
王 磊 肖 磊 编译

北 京 大 学 出 版 社

下 册 目 录

Gallery Area 命令	333
Gallery Bar 命令	333
Gallery Column 命令	334
Gallery Combination 命令	335
Gallery Line 命令	336
Gallery Pie 命令	337
Gallery Preferred 命令	338
Gallery Scatter 命令	338
Gallery Set Preferred 命令	339
Hardware and System Configuration (硬件和系统配置)	341
Headers and footers (页头和脚注)	346
Help (帮助)	348
Help About 命令	357
Help Feature Guide 命令	357
Help Index 命令	360
Help Keyboard 命令	360
Help Lotus 1-2-3 命令	360
Help Multiplan 命令	361
Help Tutorial 命令	361
Info Cell 命令 (全菜单)	364
Info Dependents 命令 (全菜单)	364
Info Pormat 命令 (全菜单)	365
Info Formula 命令 (全菜单)	365
Info Names 命令 (全菜单)	365
Info Note 命令 (全菜单)	366
Info Precedents 命令 (全菜单)	366
Info Protection 命令 (全菜单)	367
Info Value 命令 (全菜单)	367
Info Window (Info 窗口)	368
Inserting blank cells (插入空单元)	374
Insertion Point (插入点)	375

目 录

Iteration(迭代)	375
Keyboard (键盘)	380
Linking documents (连接文档)	390
Logical Value (逻辑值)	403
Lookup table (查找表)	403
Lotus 1-2-3	405
Macro (宏)	415
Macro Absolute Record 命令	421
Macro Record 命令	421
Macro Relative Record 命令	422
Macro Run 命令	423
Macro Set Recorder 命令	423
Macro Sheet (宏表格)	424
Macro Start Recorder 命令	424
Macro Stop Recorder 命令 (全菜单)	425
Memory management (内存管理)	425
Menu and menu bar (菜单和菜单栏)	429
Microsoft Excel for the Apple Macintosh	432
Mixed Reference (混合地址)	434
Mouse (鼠标器)	434
Moving data on a worksheet (在表格内移动数据)	438
Multiplan	442
Multiple Selection (多重选取)	448
Names (名字)	449
Networks With Microsoft Excel (网络下的 Microsoft Excel)	457
Notes (注释)	461
Number(数)	466
One—input table (单输入表)	474
Opening a document (打开一个文件)	474
Operator (运算符)	476
Options Calculate Document 命令	479
Options Calculate Now 命令	480
Options Calculation 命令	481
Options Dispay 命令	483
Options Freeze Panes 命令	484

Options Full Menus 命令	484
Options Protect Document 命令	485
Options Remove Page Break 命令	486
Options Set Page Break 命令	486
Options Set Print Area 命令	486
Options Set Print Titles 命令	487
Options short Menus 命令	487
Options Unfreeze Panes 命令	488
Options Unprotect Document 命令	488
Options Workspace 命令	489
Overlay Chart (覆盖图表)	491
Printing a document (打印文档)	495
Protecting or hiding data (保护或隐藏数据)	506
Quitting Microsoft Excel (退出 Microsoft Excel)	510
References (地址)	511
Relative Reference(相对地址)	515
Remote Reference(远程引用)	516
Row(行)	516
Saving and Closing a document (保存和关闭文件)	519
Scatter Chart (散状图)	524
Selection (选取)	528
Serial Number(顺序号)	530
Series formula(数据组公式)	530
Sorting data (数据排序)	534
Starting Microsoft Excel (启动 Microsoft Excel)	537
Status bar (状态栏)	538
Table (表)	542
Text(正文)	542
Time (时间)	543
Two-input table(双输入表)	548
Values (值)	549
Wildcard (通配符)	554
Window Activate window 命令	554
Window Arrange All 命令	554
Window Hide 命令(全菜单)	555

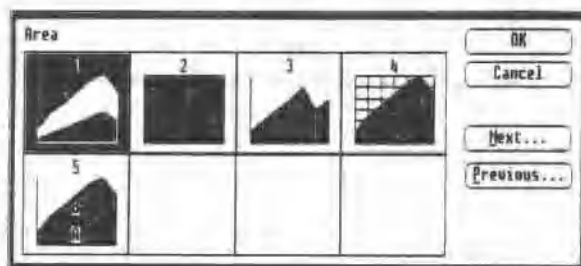
目 录

Window More Windows 命令	555
Window New Window 命令.....	556
Window Show Document 命令(全菜单)	556
Window Show Info 命令(全菜单)	556
Window Unhide 命令(全菜单)	557
Window(窗口)	557
Worksheet(表格)	576
Workspace file(工作区文件)	601
Clipboard(剪辑板)	602
Control Panel(控制面板)	603
中英文名词对照表	617

Gallery Area 命令

这个命令把活动图表的格式变换为从图案库中选出的区域格式。如果有一个覆盖图，该覆盖图将被移走，它的数据组将被放到主图上。当选 OK 按钮的同时，将 SHIFT 键按下，就可将覆盖图保存。Microsoft Excel 按当时的选择决定是把区域格式应用到主图上，还是用到覆盖图上。

要了解怎样建立及格式化图表，请看 Chart 条目。



可以从下列区域格式中选出一一种：

- ☐ 简单区域图。
- ☐ 100%区域图。
- ☐ 带虚线。
- ☐ 带网格。
- ☐ 带区域标号。

Next

用于显示 gallery 菜单中下一图表类型的图案库。

Previous

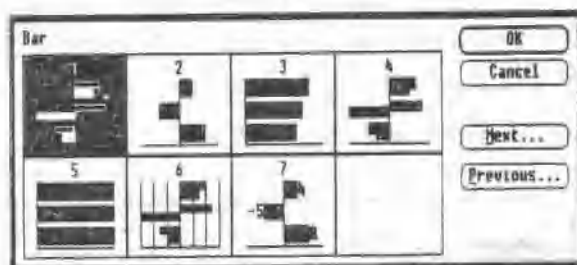
用于显示 gallery 菜单中上一图表类型的图案库。

Gallery Bar 命令

这个命令把活动图表的格式变为你从图案库中选出的条形格式。

如果你有一个覆盖图，该覆盖图将被移走，它的数据组将被放在主图上。若选 OK 按钮的同时将 SHIFT 键按下，就可将覆盖图保存。Microsoft Excel 按当时的选择决定是把条形格式应用到主图上，还是用到覆盖图上。

要了解怎样建立和格式化图表，请参阅 Chart 条目。



可从下列条形图格式中选出一一种：

- ☐ 简单条形图。
- ☐ 带可变图案的一个数据组条形图。
- ☐ 堆积式条形图。
- ☐ 相重叠条形图。
- ☐ 100%堆积条形图。
- ☐ 带垂直网格线条形图。
- ☐ 带值标号的条形图。

Next

用于显示 gallery 菜单中下一图表类型的图案库。

Previous

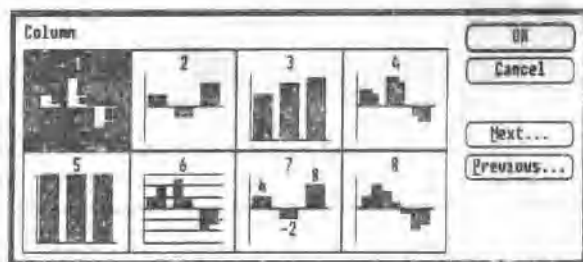
用于显示 gallery 菜单中上一图表类型的图案库。

Gallery Column 命令

这个命令将活动图表的格式变换为你从图案库中选出的柱形格式。

如果你有一个覆盖图，该覆盖图将被移走。它的数据组被放到主图上。若是你选 OK 按钮的同时，将 SHIFT 键一同按下，就可将覆盖图保存，Microsoft Excel 按当前的选则决定是把柱形格式用到主图上，还是覆盖图上。

要了解怎样建立和格式化图表，请参阅 Chart 条目。



可以从下列柱形图格式中选出一一种：

- ☐ 简单柱形图形。
- ☐ 带可变图案的一个数据组柱形图。
- ☐ 堆积式柱形图。
- ☐ 相覆盖的柱形图。
- ☐ 100%堆积柱形图。
- ☐ 带水平网格线的柱形图。
- ☐ 带值标号的柱形图。
- ☐ 台阶图（两类之间没有空隙）。

Next

用于显示 gallery 菜单中下一图表类型的图案库。

Previous

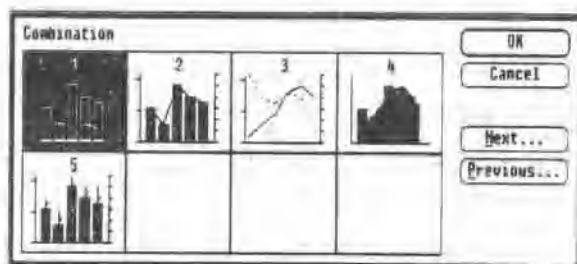
用于显示 gallery 菜单中上一图表类型的图案库。

Gallery Combination 命令

这个命令将活动图表的格式变换为你从图案库中选出的组合格式。

Microsoft Excel 在主图与覆盖图之间平均地分配数据组，如果有奇数个数据组，则主图比覆盖图多分配一个。

要了解怎样建立和格式化图表以及如何控制一个图在主图与覆盖图之间分配数据组，请参阅 Chart 条目。要了解数据组分布的变化，请参阅 Format Overlay 命令条目和 Overlay Chart 条目。



可以从下列组合图格式中选出一一种：

- ☐ 被线形图覆盖的柱形图。
- ☐ 被带有独立刻度的线形图覆盖的柱形图。
- ☐ 被带有独立刻度的线形图覆盖的线形图。
- ☐ 被柱形图覆盖的区域图。
- ☐ 被包括三种数据组线形图覆盖的柱形图（为了表示相对于高的，低的和准确价格的库存量）。

Next

用于显示 gallery 菜单中下一图表类型的图案库。

Previous

用于显示 gallery 菜单中上一图表类型的图案库。

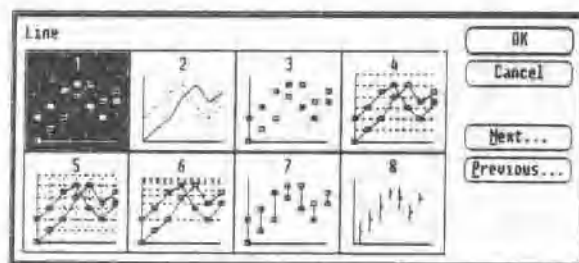
Gallery Line 命令

这个命令可把活动图表的格式变换为从图案库中选出的线形格式。

如果你有一个覆盖图，该覆盖图将被移走，它的数据组将被放到主图上。若选 OK 按钮的同时，将 SHIFT 一起按下，就可将覆盖图保存，Microsoft Excel 按当时的选择决定是把线形格式用到主图上，还是用到覆盖图上。

要了解怎样建立和格式化图形，请参阅 Chart 条目。

（接下页）



可以从下列线状图中选出一种：

- ☐ 线和标记。
- ☐ 仅有线。
- ☐ 只有标记。
- ☐ 带水平网格的线和标记。
- ☐ 带水平及垂直网格的线和标记。
- ☐ 带对数刻度和网格的线和标记。
- ☐ 带标记及高低值连线的高低图。
- ☐ 高的，低的及标准图（为股票报价）。

Next

用于显示 gallery 菜单中下一图表类型的图案库。

Previous

用于显示 gallery 菜单中上一图表类型的图案库。

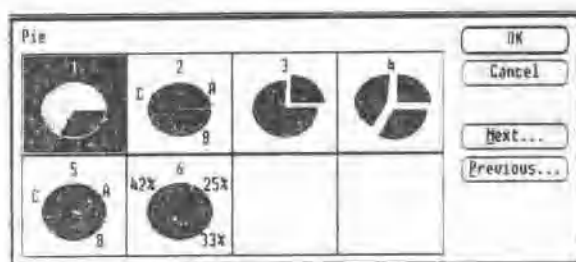
Gallery Pic 命令

这个命令可将当前图的格式变换为从图案库中选出的扇形格式。

如果有一个覆盖图，该覆盖图将被移走，它的数据组被放到主图上。是你在选 OK 按钮的同时，将 SHIFT 键一同按下，就可将覆盖图保存；Microsoft Excel 按当时的选择决定是把扇形图用到主图上，还是用到覆盖图上。

如果有不止一个数据组，扇形图仅绘第一组。

要了解怎样创建和格式化图形，请参阅 Chart 条目。



可以从下列扇形图中选出一种：

- ☐ 简单扇形图。
- ☐ 所有的扇形片图案相同，并按类标号。
- ☐ 第一个扇形分离。
- ☐ 所有扇形都分离。
- ☐ 带类标号。
- ☐ 带表示百分比的标号。

Next

用于显示 gallery 菜单中下一图表类型的图案库。

Previous

用于显示 gallery 菜单中上一图表类型的图案库。

Gallery Preferred 命令

这个命令将活动图表的形状变换为用 Gallery 菜单中的 Set Preferred 命令定义的格式。最初，推荐的图形格式是 Gallery 菜单中的 Column 命令的对话框里的格式 1。要了解有关推荐格式的情况，请参阅 Gallery Set Preferred 命令条目。要了解图表的情况，请参阅 Chart 条目。

Gallery Scatter 命令

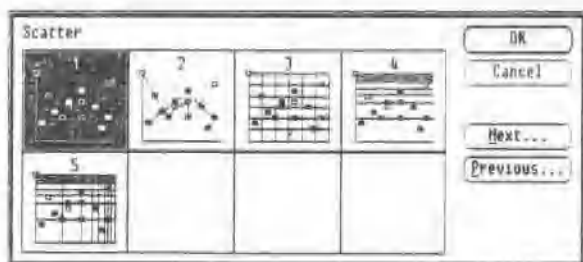
这条命令将活动图表的格式变换为你从图案库中选出的散状格式。

如果有一个覆盖图，该覆盖图将被移走，它的数据组被放到主图上。若在选 OK 按钮

的同时，将 SHIFT 键一同按下，就可将覆盖图保存；Microsoft Excel 按当时的选择决定是把散状格式应用到主图上，还是用到覆盖图上。

在一个散状图中，类别必须是数字。象对所有图中的数值轴一样，Microsoft Excel 也计算类别轴上的刻度和标记。

要了解怎样创建和格式化图表，请看 Chart 条目。



可以从下列散状图格式中选出一一种：

- ☐ 只有标记。
- ☐ 同一类的标记被线连接。
- ☐ 带水平和垂直网格的标记。
- ☐ 带半对数网格的标记。
- ☐ 带对数—对数网格的标记。

Next

用于显示 gallery 菜单中下一图表类型的图案库。

Previous

用于显示 gallery 菜单中上一图表类型的图案库。

Gallery Set Preferred 命令

Microsoft Excel 在创建新图表或用 Gallery 菜单中的 Preferred 命令格式化图表时，这个命令用来改变省缺格式。

最初，推荐的图表格式是 Gallery 菜单中的 Column 命令的对话框中的格式 1。

为改变推荐格式，需先把活动图表的格式变换到需要的格式，再选 Gallery Set Preferred 命令。在选 Gallery Set Preferred 命令时，活动图的格式就变为推荐格式；在建

立新图或用 Gallery Preferred 命令改变原有图表描述时，就可以使用这个格式。

可以使用 File Save Workspace 命令（全菜单），通过存储工作区，把推荐格式的设置保存起来。当重新启动 Microsoft Excel 和打开工作区文件时，Microsoft Excel 就按存储工作区文件时推荐格式的面貌重新设置它。要了解更多的情况，请参阅 File Save Workspace 命令条目。

要了解怎样建立和格式化图表，请参阅 Chart 条目。要进一步了解怎样把图表设置为推荐格式，请参阅 Gallery Preferred 命令条目。

Hardware and System Configuration (硬件和系统配置)

这个条目解释:

- ☐ 系统的需求
- ☐ 任选的系统配件
 - 打印设备
 - 内存扩展卡
 - 鼠标器
 - 数学协处理器
 - Microsoft Windows
 - Microsoft Windows/386
 - 网络

系统的需求

要运行 Microsoft Excel, 计算机系统必须具备下列配置:

- ☐ 个人计算机:
 - IBM Personal System/2 或兼容机
 - IBM AT 或兼容机
 - Compaq 386 Deskpro 或兼容机
- ☐ 图形卡:
 - IBM VGA 或兼容卡
 - IBM EGA 或兼容卡
 - Hercules 图形卡或兼容卡
 - 其他和 2.0 或更高版的 Microsoft Windows 兼容的图形卡
- ☐ 硬盘盘:
 - 一个至少有五兆字节自由空间的硬盘盘
- ☐ 内存:
 - 640K
- ☐ 操作系统:
 - DOS 3.0 或更高版本。网络环境中的或某种特殊型号的个人计算机可能需要

3.0 或更高版的 DOS 支持。你可以向销售部门咨询你的个人计算机需要什么版的 DOS

注释 Microsoft Excel 的图象质量和显示速度极大地依赖于你所使用的图形卡的种类。

你可以按照制造商或销售部门的指导安装你的系统。用一个启动程序，就可以在你的系统中安装 Microsoft Excel。如果你的系统配置变化了，就要详细说明新的系统配置，并重新安装 Microsoft Excel。要了解启动程序的情况，请参阅《Microsoft Excel 函数和宏》中第一篇《Microsoft Excel 快速参考手册》。

任选的系统配件

Microsoft Excel 支持几种可供选择的的不同系统配件。下面是一个它所支持的配件的指南，在这个指南中，列出了这些配件的优点，并说明如何安装它们。

打印设备

Microsoft Excel 支持下列打印设备：

激光打印机	Hewlett-packard 的 laserjet 及兼容机
	IBM Personal Pageprinter
	APPLE 的 laserwriter 及兼容机
	Postscript 的兼容设备
其它打印机	IBM 的 Proprinter
	IBM 的图形打印机及兼容机
	Epson FX 80 及兼容机
	任何与 2.0 或更高版的 Microsoft Windows 兼容的打印机
绘图仪	Hewlett-packard 的绘图仪，例如象 7470 A 及兼容机
	任何与 2.0 或更高版的 Microsoft Windows 兼容的绘图仪

打印机的输出质量取决于它的分辨率，激光打印机一般具有较高的分辨率，因此，它适合于输出图象。而其他一些打印机，象点阵打印机和菊花轮打印机，则适用于一般的用途。一些打印机支持正文（例如表格中的数据）和图形（例如图表）两种打印方式，还有一些打印机能打印多种颜色。

绘图仪尤其善于绘制复杂的图形或那些尺寸太大，以至最大的打印机也不能处理的图形。绘图仪既可以绘正文，也可以绘图形，并且一般都支持彩色绘图方式。因为图象是被画出来的，所以绘图仪的操作速度一般都比打印机慢。

按制造商或销售部门的指导,就可把打印机或绘图仪连到你的系统上。在用启动程序安装 Microsoft Excel 时,要说明打印机或绘图仪的类型。在已装有 Microsoft Excel 的条件下,连接打印机或绘图仪就需使用 Control Panel。要了解怎样安装 Microsoft Excel,请参阅《Microsoft Excel 函数和宏》中第一篇《Microsoft Excel 快速参考手册》。要了解有关 control panel 的情况,请参阅附录中的 control panel 条目。

内存扩展卡

EMS 卡和 EEMS 卡可以在 640K 基本内存配置之外进一步地扩充内存,这样做有三个潜在的优点:

- ☐ 可以组成一个更大的系统。带有 640K 内存的个人计算机一般认为最大只能有 100K 的内存工作空间。如果在计算机上安装了一块内存扩展板,就可能在大于这个限制的空间中运行 Microsoft Excel。
- ☐ 对于一个有一定量内存的机器来说,带有内存扩展板将使 Microsoft Excel 比在没有它的情况下运行得更快。存储器扩展板可以容纳一些本应存放在计算机的 640K 的基本内容中的数据,这样 Microsoft Excel 的程序就可以在 640 K 的基本内容中占据更多的空间,所以就运行得更快了。
- ☐ 能和 Microsoft Excel 一起运行一个大的应用程序。

注释 若要同时运行多个应用程序,Microsoft Excel 必须具有 2.0 或更高版的 Microsoft Windows 支持,并带有内存扩展板。该板必须能够支持 4.0 版的 lotus / Intel / Microsoft 或与此相当的规范。

可按照扩展卡的制造商或销售部门的指导,在你的计算机上安装扩展卡。要了解在装有内存扩展板的条件下,Microsoft Excel 是怎样工作的,请参阅 Setup 程序选择项的专门说明;要了解有关 Setup 的信息,请参阅《Microsoft Excel 函数和宏》中第一篇《Microsoft Excel 快速参考手册》。

鼠标器

Microsoft Excel 支持 Microsoft 的鼠标器或任何其他与 2.0 或更高版的 Microsoft Windows 兼容的指示设备。

可按照鼠标器制造商或销售部门的指导,在计算机上安装鼠标器。当安装 Microsoft Excel 时,需要说明鼠标器的类型。在已装有 Microsoft Excel 的条件下,连接鼠标器,就需用启动程序重新安装 Microsoft Excel,并说明要连接的鼠标器的类型。要了解启动程序的知识,请参阅《Microsoft Excel 函数和宏》中第一篇《Microsoft Excel 快速参考手册》。要了解怎样在 Microsoft Excel 中使用鼠标器,请参阅 Mouse 条目。