HP 17bll+ 金融计算器快速入门 指南



第一版 HP 部件号: F2234-90011

法律声明

本手册及其所包含的所有示例均按 "原样"提供,如有更改,恕不另行通知。 Hewlett-Packard Company 不对本手册作任何类型的保证,包括但不限于对适销性、 不侵权以及针对特殊用途的适用性的默示保证。在这方面, HP 对手册中包含的技术或编辑方面的错误或疏漏不承担任何责任。

Hewlett-Packard Company 对本手册或其包含的示例中出现的任何错误概不负责;对于与提供、执行或使用本手册或其包含的示例有关的偶发或继发性损害亦概不负责。

版权所有 © 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

除非版权法允许,否则事先未经 Hewlett-Packard Company 书面许可,严禁复制、改编或翻译本手册。

Hewlett-Packard Company 16399 West Bernardo Drive San Diego, CA 92127-1899 美国

印刷历史 2008 年 12 月,第一版

目录

欢迎使用 HP 17bll+ 金融计算器	1
键	1
屏幕显示	2
自定义计算器	3
菜单	8
存储寄存器和连续内存	9
逆波兰表示法 (RPN) 模式1	0
代数模式1	3
方程求解器1	3
键和功能1	3
基本金融计算示例2	1
保修和联系信息2	23
更换电池2	23
HP 有限硬件保修和客户服务2	4
有限硬件保修期限2	4
一般条款2	4
除外责任条款2	
客户服务2	25
Product Regulatory & Environment Information	2

1 使用入门

欢迎使用 HP 17bll+ 金融计算器

本手册旨在使您快速掌握 17bll+ 金融计算器的基本功能。可以使用本手册作为快速参考。有关 17bll+ 金融计算器的更多详细信息,请参阅《*HP* 17bll+ 金融计算器用户指南》。本手册引用了 HP 网站 www.hp.com 上的该用户指南中的许多页面,强烈建议您参阅该用户指南以详细了解您的计算器的众多功能。

键

HP 17bll+ 金融计算器上的很多键可以执行多种功能。键的主要功能由印在键上表面的白色字符表示。如果键具有替代功能,则它由印在键盘上的键下表面的蓝色字符表示,或者由印在键下方的字符表示。请参见图 1。

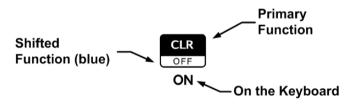


图 1

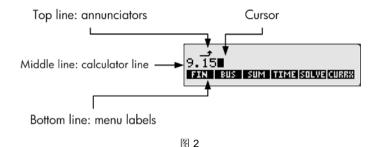
- 要指定键上表面的主要功能,请单独按该键。
- 要指定以蓝色字符印在键下表面的切换功能,请按 📥 键,然后按 功能键。
- 要指定菜单标签,请按与屏幕底部显示的所需菜单项对应的菜单键
 。

按 键可打开显示屏顶部的状态指示符(称为*提示符*)。如果再次按 或按功能键,则会关闭切换提示符。总共有四种提示符。如果显示,每种提示符都将指示计算器进行特定运算的状态。如果适用,下面的说明将指出何时在屏幕上显示指示符。

屏幕显示

显示屏包含三行。请参见下面的图 2:

- 顶行显示提示符。提示符是指示计算器进行特定运算的状态的符号。 其中包括:切换处于活动状态(第19页)、将信息发送到打印机 (第184页)、警报声或约会过期(第147页)以及电池电量不足 (第224页)。
- 中间行称为计算器行。该行显示键入的数字或字母以及计算结果。在 RPN 功能中,该行通常显示 X 寄存器中存储的数字。在数字输入和 计算期间,可以在该行中看见光标。
- 底行显示菜单标签 (第 24-28 页)。



自定义计算器

表 1-1 列出了一些可用于自定义计算器的功能。其中包含《HP 17bll+金融计算器用户指南》中的一些页面以供您参考。有关详细信息,请参阅该用户指南中的这些页面。 表 1-1



显示/说明 功能 选择语言 (第18页) SELECT LANGUAGE DEUT ENGL ESPÑ FRAN ITAL PORT 可以使用六种语言显示信息和菜单标签。要更改语言设 置, 请执行以下操作: DSP 1. 按 🗖 2. 按 A INTL。 3. 按与所需语言对应的菜单键。 4. 计算器将自动返回到主菜单。 运算模式 SELECT MODE (第 222、 BEEP PRNT DBL ALG RPN INTL 264 页) 1. 要更改运算模式,请按 DSP DSP 。 2. 按与所需模式对应的菜单键: 逆波兰表示法 (RPN) 或 代数 (ALG)。 3. 计算器将自动返回到主菜单。显示的消息会确认所选 的内容。除非进行更改,否则将始终应用该运算模 式。

功能

显示/说明

数字显示格式

(第34页)



默认设置为小数点右侧两位数。要更改显示的小数位数,请执行以下操作:

- 1. 按 MODES
- 2. 按 FIX, 然后输入数字 0-11 以指定在小数点右侧显示的小数位数。
- 3. 按 INPUT CLR DATA 。
- 4. 计算器将自动返回到主菜单。

注:可以从菜单中设置数字显示,也可以在计算期间进行设置。例如,如果正在使用商务菜单 (BUS) 并按 设置数字显示,在上面的步骤中按 图 后,计算器 将返回到 BUS 菜单。如果正在进行计算,则会返回到当前工作。

要尽量精确地查看数字, 请执行以下操作:

- 1. 按 MODES 。
- 2. 按 **ALL** 以查看所有数字 (最多 12 位数字)。
- 3. 计算器将自动返回到当前工作。

功能

显示/说明

数字分隔符

(第35页)

123,456.00 Fin Bus Sum Time Solve Currs

在上图显示的数字中,数字分隔符为逗号 (,), 小数点为圆点 (.), 这些是默认设置。要将数字分隔符由逗号更改为圆点,请执行以下操作:

- 1. 按 DSP MODES 。
- 2. 将小数点指定为圆点 (.) 或逗号 (,)。
- 3. 按(,) 可将小数点指定为逗号(,), 并将圆点(.) 指定为数字分隔符(请参见下图)。

123.456,00 FIN BUS SUM TIME SOLVE CURRY

注:可以从菜单中设置数字分隔符,也可以在计算期间进行设置。例如,如果正在使用商务菜单 (BUS) 并按 设置数字分隔符,在上面的步骤中选择符号后,计算器将返回到 BUS 菜单。如果正在进行计算,则会返回到当前工作。

功能

显示/说明

日期和时间格

式 1 要查看时间和日期,请从主菜单中按 TIME。按 SET 以更改日期和时间格式。要更改格式,请执行

(第 141-

以下操作:

149 页)

THU 11/13/08 09:23:23A

- 1. 在显示时间和日期的情况下(请参见上图),按 M/D 将在"月/日/年"和"日.月.年"格式之间切换。
- 2. 使用键盘键入日期。要使用"月/日/年"格式显示 2008 年 4 月 3 日,请键入 4.032008, 然后按 DATE。
- 3. 要使用"日.月.年"格式进行显示,请键入 03.042008,然后按 DATE。
- 4. 要设置时间,请按 **△12/24** 在 12 小时制和 24 小时制之间切换。

- 7. 按 A/PM 以表示 AM 或 PM。
- 8. 按 🔲 💹 返回到主菜单。
- 9. 按 清除计算器行。

功能 显示 / 说明 信号模式 (警 在下列情况下, 将会发出信号警报, 按错键、发生错误 报) 以及发出约会警报期间。要启用和停用警报,请执行以 (第36页) 下操作: 1 按 DSP 用于约会 2. 要在发生错误和提示约会时发出警报声,请按一次 (第145-149 ■ BEEP。显示的消息会确认所选的内容。 页) 3. 再按一次 BEEP (仅适用于约会警报)。显示的 消息会确认所选的内容。 4. 再按一次 ► BEEP 可停用警报。显示的消息会确认 所选的内容。 5. 除非进行更改,否则将始终应用信号模式。按 💹 或 EXIT 返回到主菜单。 显示屏对比度 要更改显示屏对比度,请按住 🔐 , 然后按 📁 戓 (第17页) 。每次按 均可小幅提高对比度;每次按 💆 均可小幅降低对比度。

英单

- 可以随时按 [] [[[返回到主菜单。主菜单包含以下选项: 金融 (FIN)、商务百分比 (BUS)、统计数据 (SUM)、时间管理器 (TIME)、方程求解器 (SOLVE) 以及货币兑换 (CURRX)。可以使用下面的表 1-3 作为快速参考。有关菜单标签、对应运算以及章节引用的完整列表,请参见第 24 页。
- 要使用菜单图帮助浏览菜单,请参阅第 25 页和第 254-260 页。
- 在按菜单键后,如果有子菜单,则会显示 SELECT A MENU (选择菜单)消息。
- 如果菜单中包含的标签超过六个,则会显示 MORE (更多)选项。 请选择 MORE (更多)以在相同菜单级别中的一组标签之间切换。
- 要存储变量的值,请键入数字,然后按与所选项对应的菜单键。要计算未知变量值,请为相关变量输入所有已知值,然后按与未知变量对应的菜单键(第25-28页)。
- 按清除数据键 (本) 可清除当前显示的菜单中的所有数据,并 将该菜单的所有变量的值恢复为零 (第28 页)。

存储寄存器和连续内存

数字(数据)存储在称为 " 寄存器 " 的内存中。在计算期间,将使用一些特殊寄存器来存储数字: " 堆栈 " 寄存器和 " 最后一个 X" 寄存器,而后者将用于存储在 RPN 模式下进行运算之前显示屏上的最后一个数字。数字将自动存储在这些寄存器中。此外,还可以使用 10 个可手动存储数据的寄存器,编号分别为 0-9。所有这些存储寄存器构成了计算器的 连续 内存。即使在关闭计算器时,也会保留连续内存中的所有信息。要监视可用内存量,请按 并按住 键。将会出现一条消息,其中显示剩余内存的字节数以及总的可用内存百分比。如果内存空间有限,则会显示 INSUFFICIENT MEMORY(内存不足)消息。有关管理计算器内存的信息,请参阅用户指南的 第227-229 页。要重置连续内存,请执行以下操作:

1. 同时按住下面的三个键: □ 、最左侧的菜单键 △ 以及最右侧的菜单键 △ 。

- 2. 稍后片刻,松开所有三个键。计算器将显示 **MEMORY LOST** (内存丢失)消息。
- 3. 按 ER 返回到主菜单。连续内存重置不会更改当前时间和日期以及 选定的运算模式和语言。

逆波兰表示法 (RPN) 模式

以下信息简要说明了 RPN 的工作原理。有关 RPN 以及堆栈工作原理的更多详细信息,请参阅《*HP 17bll+ 金融计算器用户指南*》。在 RPN 模式下,请先输入数字(按 取 ENTER 进行分隔),然后按运算键。在输入数字后,如果所按的下一个键是运算键,则可以选择按 ENTER 键。在 RPN 模式下,每次按运算键或功能键时,都会立即计算出答案并进行显示。例如,假设要在 RPN 模式下将两个数字 1 和 2 相加,请按 取 SPUT

可以在计算期间使用四个特殊寄存器来存储数字,这些寄存器自上而下堆叠在一起。因此它们被称为"堆栈寄存器",其名称分别为 X、Y、Z和 T。X 位于底部,T 位于顶部。显示屏中的数字通常就是 X 寄存器中的数字。X 和 Y 寄存器中的数字主要是在计算中使用的数字。Z 和 T 寄存器用于在连续计算期间自动保留中间结果。

和 ENTER 键可分隔垂直堆栈中的数字,并将其放在 X 和 Y 寄存器中;除了显示中间结果以外,这种垂直堆栈排列方式还允许复制和重新排列数字,而无需重新输入这些数字。对于需要两个或多个运算的复杂问题,无需输入括号即可设置运算优先级。请先键入括号内的数字和运算键,然后键入括号外的数字和运算键。如果某道题中包含多组括号,则先键入最里面括号中的运算键和数字并计算出结果。

例如,在 RPN 模式下,计算 $(3+4)\times(5+6)$ 。请参见表 1-2。虽然这是一个简单示例,但您可以在求解复杂问题时遵循此处介绍的原则。有关 RPN 的详细信息,请参见《HP 17bII+ 金融计算器用户指南》中的附录 D、<math>E 和 F。

表 1-2

键 显示/说明

DSP RPN

RPN MODE

将运算模式设置为 RPN。将显示 RPN MODE (RPN 模式)消息以确认所选的内容。按 题 或 可清除计算器行。除非进行更改,否则将始终应用该运算模式。

FIN BUS SUM TIME SOLVE CURRY

3 INPUT 4 CLR DATA

7.00 FIN

> 输入第一组括号中的数字和运算键。 将显示数字和 7,并将其存储在 X 寄存器中。

表 1-2

键 显示/说明 5 INPUT 6 11.00 FIN BUS SUM TIME SOLVE CURRY 输入第二组括号中的数字和运算键。将在 X 寄存器 中存储数字和 11 并进行显示, 然后将 7 向上移到 Y 寄存器中。 X 77.00 FIN BUS SUM TIME SOLVE CURRX

用于重新排列 RPN 堆栈的键:

- 按 键可交换 X 和 Y 寄存器中的数字 (第269页)。
- 🔲 🖫 键可*向下滚动* 堆栈: 将寄存器中的每个数字 复制到下面的寄存器中,并将以前位于 X 寄存器中的数 字复制到 T 寄存器中 (第 269 页)。

完成运算并显示结果。将 77 存储在 X 寄存器中。

按 一 可将上一运算之前显示的数字回调到显示 的 X 寄存器中 (第 273 页)。

代数模式

> 7.00×11.00 FIN BUS SUM TIME SOLVE CURRS

> > 图 3

方程求解器

可以使用 SOLVE 菜单中的方程求解器输入并存储经常使用的方程。求解器将为这些方程创建菜单。方程的数量和长度仅受可用内存量限制。有关详细信息,请参见第 153-183 页。

键和功能

表 1-3 列出了一些用于基本运算、数学计算和金融问题的键。可以使用此表作为快速参考。其中包含《*HP 17bll+ 金融计算器用户指南*》中的一些页面以供您参考。有关完整的功能列表,请参阅该用户指南。

表 1-3 键和功能

键	说明和该用户指南中的页码
LAST	在 RPN 模式下,在 Y 寄存器中输入显示的 X 寄存器中的数字副本。用于在 RPN 模式下分隔数字
输入	(第 264 页) 。
INPUT CLR DATA 输入	用于更改或清除现金流量表中的数字 (第 98 页)。用于在 SUM 列表中创建或复制项目 (第 123-126 页)。在 RPN 模式下,在 Y 寄存器中输入显示的 X 寄存器中的数字副本。用于在 RPN 模式下分隔数字 (第 264 页)。
LAST	在代数模式下,完成计算 (第 21、38 页)。
等于	
$\begin{array}{c} + \\ \times \\ \times^{j} \end{array} \begin{array}{c} \times \\ y^{x} \end{array}$ $\begin{array}{c} - \\ \overline{\sqrt{x}} \end{array} \begin{array}{c} \vdots \\ vx \end{array}$	算术运算符 (第 21-22 页)。求解器中的算术运算符 (第 164-165 页)。
EXIT MAIN 退出	退出当前菜单并返回到先前显示的菜单 (第25页)。反复按 可返回到主菜单。可以将 (第25页)。 反
退格键	清除光标前面的字符 (第 20 页) 。请使用退格键编辑输入的数字,而不是清除数据。

表 1-3 键和功能

键	说明和该用户指南中的页码		
CLR OFF	将计算器行的内容 (RPN 模式下的 X 寄存器) 清零		
清除	(第 19 页) 。		
有际			
INPUT CLR DATA	清除当前显示的工作区域中的所有信息、清除列表中的		
	所有数字并将菜单中存储的所有值清零(第 20、28		
全部清除	页) : 商务菜单 (第50页)、TVM (第64页)、分期		
	还款 (第80页)、利率转换菜单 (第86页)、现金流		
	量表 (第 99 页)、 SUM 列表 (第 123 页)、约会		
	(第 146、 148-149 页)、时间计算 (第 150 页)、求解		
	器(第 162-164 页)。		
	最上面一排键,与显示屏底部的菜单标签相对应		
	(第 23 页)。		
菜单键			
	包含以下子菜单:代数运算模式 (ALG)、逆波兰表示法		
DSP MODES	运算模式 (RPN) 和语言选项 (INTL)。还包含警报		
144 - D + E - X	(BEEP)、打印机电源 (PRNT) 和隔行打印 (DBL)。请参		
模式菜单	见上面的表 1-1 或 第 260 页 的菜单图。		
DSP	按 🔤 可更改小数位数。可以使用 FIX 输入数字 0-11,		
MODES	以及使用 ALL 精确显示最多 12 位数字。请参见上面的		
显示	表 1-1 或 第 35 页 。可以将 🗀 🖦 作为 ALL 设置的键		
•	盘快捷键。		

表 1-3 键和功能

键	说明和该用户指南中的页码		
更改符号	更改计算器行或 X 寄存器中显示的数字或指数的符号 (第 22 页)。		
科学记数法	适用于特别大的数字或非常小的数字。键入尾数。在按		
存储	计算器内存中有 10 个存储寄存器,编号分别为 0-9。要将数字存储到指定存储寄存器中,请按 型 并键入寄存器编号 0-9。还用于进行存储寄存器算术运算(第 45-46 页)。		
RCL RND 回调	要将存储寄存器中的数字回调到显示屏中,请按 题, 然后键入寄存器编号。这会将存储寄存器中的数字复制到显示屏中 (第 45-46 页)。		
RCL RND 四舍五入	将 X 寄存器中的数字四舍五入,以便与为数字显示格式 设置的位数保持一致。要设置显示格式,请参见上面的 表 1-1 或 第 35 页 。		

表 1-3 键和功能

键	说明和该用户指南中的页码
(按 🔲 🖬 可向下滚动堆栈:将寄存器中的每个数字复
向下滚动	制到下面的寄存器中,并将以前位于 X 寄存器中的数字
13110030	复制到 T 寄存器中。按 📤 或 퐅 箭头键可滚动查看堆
	栈级别 (第 269 页)。注:在使用列表 (SUM 和
	CFLO) 或 SOLVE 时,无法使用向下滚动功能
	(第 43 页)。 🏲 箭头键还可以执行向下滚动功能
	(第 264 页) 。仅适用于 RPN 模式。
	按 🔲 🔐 键可交换 X 和 Y 寄存器中的数字
x § y	(第 269 页)。仅适用于 RPN 模式。
交换键	
= 	在代数模式下,将最后结果复制到当前计算中
	(第 44 页)。
最后结果	
= LAST	在 RPN 模式下,将上一运算之前显示的数字回调到显示
LASI	的 X 寄存器中 (第 273 页)。
最后一个 x	
	可以使用箭头键查找 SOLVE 和 SUM 菜单中的条目和列
	表。按 🔙 🖴 可移至列表顶部;按 🖵 퐅 可移至列
箭头键	表底部 (第 124、126-127、156、162 页)。在 RPN 模
	式下, 퐅 和 📤 键还可以执行向下滚动和向上滚动
	功能 (第 264 页) 。

表 1-3 键和功能

键	说明和该用户指南中的页码
% матн 百分比	在代数模式下,要将某个数除以 100, 请键入该数字,然后按 50。要计算 y 的 x%,请键入基数 y,然后按 52。键入百分比 x,按 50,然后按 50。键入百分比 x,按 50,然后按 50。有关变化百分比、成本百分比和总额百分比,请参见第 49-53 页。
% MATH 百分比(在 RPN 模式下)	在 RPN 模式下,要计算 y 的 x%, 请键入基数 y, 然后按 (第 265 页)。有关变化百分比、成本百分比和总额百分比,请参见第 49-53 页。
会 倒数	计算 X 寄存器中显示的数字的倒数 (第 40-41、265 页)。键入一个数字,然后按
T X yx X x x x x x x x x x x x x x x x x	在代数模式下,要计算以数字 y 为底而以另一个数字 x 为幂的结果,请键入数字 y,然后按 🔁 🚨 。键入数字 x 以作为 y 的幂,然后按 🔠 (第 40-41 页)。
T X yx X x x x x x x x x x x x x x x x x	在 RPN 模式下,要计算以 Y 寄存器中的数字为底而以 X 寄存器中的数字为幂的结果,请键入数字 y, 然后按
平方根	计算 X 寄存器中显示的数字的平方根 (第 40-41、265 页)。键入一个数字,然后按 ——。。

表 1-3 键和功能

键	说明和该用户指南中的页码
平方	计算 X 寄存器中显示的数字的平方。键入一个数字,然 后按 ☐ 第 40-41、 265 页)。
% % MATH 数学菜单	要显示数学菜单,请按
(FIN) 金融菜单	包含以下子菜单:货币的时间价值计算 (TVM) (第 61-76 页)、利率转换 (INCV) (第 85-90 页)、现金 流量 (CFLO) (第 91-107 页)、债券 (第 108-113 页) 以及折旧 (DEPRC) (第 114-120 页)。
高务菜单	包含以下子菜单:变化百分比 (%CHG)、总额百分比 (%TOTL)、按成本百分比计算的加成 (MU%C) 以及按价格百分比计算的加成 (MU%P) (第 49-53 页)。

表 1-3 键和功能

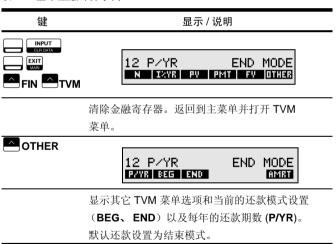
键	说明和该用户指南中的页码		
(SUM) 统计数据菜单	包含以下子菜单:总额、平均值、中位数、标准偏差、极差、最小值、最大值、排序、线性回归、曲线拟合、估计值、加权平均值和分组标准偏差以及汇总统计		
	(CALC) (第 121-140 页)。可以使用箭头键滚动查看 SUM 菜单中的列表。按 → 可移至列表顶部;按 → 可移至列表底部 (第 124 页)。		
(TIME) 时间菜单	包含以下子菜单: 日期计算 (CALC)、约会 (APPT)、调整 (ADJUST) 以及设置时钟 (SET) (第 141-152 页)。		
(SOLVER) 方程求解器	包含用于输入、编辑和删除方程的子菜单、ALPHA 菜单以及使用方程求解器进行计算的子菜单(第 153-183页)。可以使用箭头键查找 SOLVE 菜单中的条目。按 可移至列表顶部;按 可移至列表底部		
(CURRX) 货币兑换菜单	(第 156、162 页)。 包含以下子菜单: 计算、存储和回调汇率以及选择货币 (第 54-60 页)。		
PRT PRT PRT PRTE	打印显示的计算器行 (第 184 页)。按 图 可打开 PRINTER 菜单,并列出打印列表、历史堆栈、存储寄存器、当前日期和时间、ALPHA 菜单中的消息以及使用跟		

基本金融计算示例

表 1-4 说明了使用 HP 17bll+ 金融计算器进行金融计算是多么简便! 有关金融问题的更多示例和信息 (包括现金流量和使用现金流量图),请参阅《HP 17bll+ 金融计算器用户指南》中的第5章"货币的时间价值"。

计算 30 年期 125,000.00 美元贷款 (年利率为 6.9%, 月计复利)的月还款额。假定在复利计算期结束时还款,每年的还款期数为 12 次。此问题可以在 RPN 或代数模式下进行计算。

表 1-4 基本金融计算示例



键

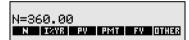
显示 / 说明

12 P/YR P/YR BEG END END MODE AMRT

每年的还款期数 (P/YR) 的默认设置为 12 次。要更 改每年的还款期数, 请键入所需的数字, 然后按 ► P/YR。除非进行更改,否则将始终存储该值。







返回到前五个 TVM 菜单选项。 输入 30 年期贷款的每月复利计算期数 (N) (每年12个还款期数乘以30)。

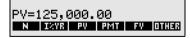




输入年利率 6.9%。







输入贷款现值。

表 1-4 基本金融计算示例

输入付清贷款后的终值。



PMT=-823.25 N IXYR PV PMT FV OTHER

计算每月的还款额。请注意结果为负数;它指的是 您支付的钱款。

保修和联系信息

更换电池

计算器使用两节 3 伏 CR2032 锂电池。在电池电量快用完时,将会显示电池电量不足符号 (□)。在更换电池时,请务必使用新电池。请勿使用充电电池。安装新电池:

- 1. 关闭计算器。更换计算器电池可能会清除连续内存的内容。
- 每次只能取出一节电池。轻轻撬开后盖。取出一节旧电池并换上新电池,正极符号朝外。
- 3. 取出另一节旧电池并换上新电池,正极符号朝外。
- 4. 重新装上后盖。

警告! 如果电池更换不正确,可能引发爆炸。更换时务必使用制造商推荐的相同类型或同等类型的电池。请根据制造商的说明处置旧电池。切勿毁坏、戳破电池或将电池投入火中。否则电池可能爆裂或爆炸,释放出有毒化学物。

HP 有限硬件保修和客户服务

本 HP 有限保修为制造商 HP 向您 (最终用户客户)提供的明示有限保险 权利。有关有限保修权利的详细说明,请访问 HP 网站。另外,根据适用的 地方法律或与 HP 之间的特殊书面协议,您可能还享有其它合法权利。

有限硬件保修期限

保修期: 1 年整 (可能因地区而异,有关最新信息,请访问www.hp.com/support)。

一般条款

除本节随后各段所具体规定的担保条款之外, HP 不作任何其它书面或口头 形式的明示保证或限制。在地方法律允许的范围内,对适销性、质量满意 度或者针对特殊用途的适用性的任何默示保证或者限制仅在本节随后各段 具体规定的明示保修期内有效。一些国家 / 地区、州或省不允许对默示保证 的期限进行限制,因此以上限制或排除条款对您可能不适用。本保证对您 赋予了特定的法律权利,您可能还享有其它权利,这些权利因不同的国家 / 地区、州或省而异。

在地方法律允许的范围内,本保修声明提供的补偿是您唯一且排他的补偿。除非前述内容明确说明,在任何情况下,对于数据丢失或直接的、特殊的、偶发的或继发的损失(包括利润损失或数据丢失)或者其它损失,HP及其供应商都不承担任何赔偿责任,无论这些赔偿责任是基于合同、还是由于民事侵权行为或其它原因引起。一些国家/地区、州或省不允许对偶发的或继发的损失予以排除或限制,因此以上限制或排除条款可能对您不适用。对于澳大利亚和新西兰境内的用户交易:除非法律允许,本声明包含的保证条款不排除、限制或修改向您销售本产品时适用的强制性法律权利,而是对这些法律权利的补充。

尽管有上述免责条款,HP 向您(最终用户客户)明确保证: HP 硬件、附件和耗材在购买之日后的上述指定时间内将不会存在材料和工艺方面的缺陷。如果 HP 被告知自己的产品在保修期内存在前述缺陷,HP 将视情况选择修复或更换经证明存在缺陷的产品。被更换的产品可能是新产品或者类似于新产品。

HP 同时向您 (最终用户客户) 明确保证: 在正确安装和使用条件下, HP 软件在购买之日后的上述指定时间内不会因为材料和工艺缺陷方面的原 因而无法执行其编程指令。如果 HP 被告知自己的产品在保修期内存在前述 缺陷, HP 将更换因为该类缺陷而不能执行其编程指令的软件介质。

除外责任条款

HP 不保证 HP 产品的工作不会发生中断或故障。如果 HP 在合理时间内不能修复或者更换任何产品以使其达到保证的状况,您有权在及时退回该产品后凭购买凭证获得与购买价格等额的退款。

HP产品中可能包含在性能上与新部件等效的经过改制的部件,或者该产品可能已经被偶然使用过。

以下原因导致的缺陷不在保修范围内: (a) 维护或调整不正确或者不适当; (b) 软件、接口连接、部件或物料不是由 HP 提供的; (c) 进行了未经授权的改装或误用; (d) 超出已发布的产品环境规范范围使用产品; (e) 现场准备或维护不当。

客户服务

除了一年的硬件保修外,HP 计算器还带有一年的技术支持。如果您需要帮助,可以通过电子邮件或电话联系 HP 客户服务。在致电之前,请在以下列表中找到距离您最近的呼叫中心。致电时,请准备好购买凭证和计算器的序列号。

电话号码可能会发生变动,通话可能会收取本地或长途电话费。有关更多支持信息,请访问以下网站: www.hp.com/support。

表 1-5 客户服务

国家/地区	热线电话	国家 / 地区	热线电话
阿尔及利亚	www.hp.com/	安圭拉	1-800-711-2884
	support		
安提瓜	1-800-711-2884	阿根廷	0-800-555-5000
阿鲁巴	800-8000 ;	澳大利亚	1300-551-664 or
	800-711-2884		03-9841-5211
奥地利	01 360 277	巴哈马	1-800-711-2884
	1203		
巴巴多斯	1-800-711-2884	比利时	02 620 00 86
比利时	02 620 00 85	百慕大	1-800-711-2884
玻利维亚	800-100-193	博茨瓦纳	www.hp.com/
			support
巴西	0-800-709-	英属维尔京群	1-800-711-2884
	7751	岛	
保加利亚	www.hp.com/	加拿大	800-HP-INVENT
	support		
开曼群岛	1-800-711-2884	智利	800-360-999

表 1-5 客户服务

国家/地区	热线电话	国家 / 地区	热线电话
中国	010-58301327	哥伦比亚	01-8000-51- 4746-8368 (01-8000-51- HP INVENT)
哥斯达黎加	0-800-011-0524	克罗地亚	www.hp.com/ support
库拉索	001-800-872- 2881 + 800- 711-2884	捷克共和国	296 335 612
丹麦	82 33 28 44	多米尼加	1-800-711-2884
多米尼加共和国	1-800-711-2884	厄瓜多尔	1-999-119; 800-711-2884 (Andinatel) 1-800-225-528; 800-711-2884 (Pacifitel)
埃及	www.hp.com/ support	萨尔瓦多	800-6160
爱沙尼亚	www.hp.com/ support	芬兰	09 8171 0281

表 1-5 客户服务

国家/地区	热线电话	国家/地区	热线电话
法国	01 4993 9006	法属安的列斯	0-800-990-011;
			800-711-2884
法属圭亚那	0-800-990-011;	德国	069 9530 7103
	800-711-2884		
加纳	www.hp.com/	希腊	210 969 6421
	support		
格林纳达	1-800-711-2884	瓜德罗普	0-800-990-011;
			800-711-2884
危地马拉	1-800-999-	圭亚那	159 ;
	5105		800-711-2884
海地	183 ;	洪都拉斯	800-0-123 ;
	800-711-2884		800-711-2884
香港特别行政区	852 2833-1111	匈牙利	www.hp.com/
			support
印度尼西亚	+65 6100 6682	爱尔兰	01 605 0356
意大利	02 754 19 782	牙买加	1-800-711-2884
日本	81-3-6666-	哈萨克斯坦	www.hp.com/
	9925		support
拉脱维亚	www.hp.com/	黎巴嫩	www.hp.com/
	support		support

表 1-5 客户服务

国家/地区	热线电话	国家/地区	热线电话
立陶宛	www.hp.com/	卢森堡	2730 2146
	support		
马兰西亚	+65 6100 6682	马提尼克	0-800-990-011;
			877-219-8671
毛里求斯	www.hp.com/	墨西哥	01-800-474-
	support		68368 (800 HP
			INVENT)
黑山	www.hp.com/	蒙特塞拉特	1-800-711-2884
	support		
摩洛哥	www.hp.com/	纳米比亚	www.hp.com/
	support		support
荷属安的列斯	001-800-872-	荷兰	020 654 5301
	2881;		
	800-711-2884		
新西兰	0800-551-664	尼加拉瓜	1-800-0164;
			800-711-2884
挪威	23500027	巴拿马	001-800-711-
			2884
巴拉圭	(009) 800-541-	秘鲁	0-800-10111
	0006		

表 1-5 客户服务

国家/地区	热线电话	国家/地区	热线电话
菲律宾	+65 6100 6682	波兰	www.hp.com/
			support
葡萄牙	021 318 0093	波多黎各	1-877 232 0589
罗马尼亚	www.hp.com/	俄罗斯	495 228 3050
	support		
沙特阿拉伯	www.hp.com/	塞尔维亚	www.hp.com/
	support		support
新加坡	+65 6100 6682	斯洛伐克	www.hp.com/
			support
南非	0800980410	韩国	2-561-2700
西班牙	913753382	圣文森特	01-800-711-2884
圣基茨和尼维斯	1-800-711-2884	圣卢西亚岛	1-800-478-4602
圣马丁岛	1-800-711-2884	苏里南	156 ;
			800-711-2884
斯威士兰	www.hp.com/	瑞典	08 5199 2065
	support		
瑞士	022 827 8780	瑞士	01 439 5358
瑞士	022 567 5308	台湾	+852 2805-2563

表 1-5 客户服务

国家/地区	热线电话	国家/地区	热线电话
泰国	+65 6100 6682	特立尼达和多 巴哥	1-800-711-2884
突尼斯	www.hp.com/ support	特克斯和凯科 斯群岛	01-800-711-2884
阿拉伯联合酋长 国	www.hp.com/ support	英国	0207 458 0161
乌拉圭	0004-054-177	美属维尔京群 岛	1-800-711-2884
美国	800-HP INVENT	委内瑞拉	0-800-474- 68368 (0-800 HP INVENT)
越南	+65 6100 6682	赞比亚	www.hp.com/ support

Product Regulatory & Environment Information Federal Communications Commission Notice

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- · Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio or television technician for help.

Modifications

The FCC requires the user to be notified that any changes or modifications made to this device that are not expressly approved by Hewlett-Packard Company may void the user's authority to operate the equipment.

Declaration of Conformity for products Marked with FCC Logo, United States Only

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. If you have questions about the product that are not related to this declaration, write to:

Hewlett-Packard Company P.O. Box 692000, Mail Stop 530113 Houston, TX 77269-2000

For questions regarding this FCC declaration, write to:

Hewlett-Packard Company P.O. Box 692000, Mail Stop 510101 Houston, TX 77269-2000 or call HP at 281-514-3333 To identify your product, refer to the part, series, or model number located on the product.

Canadian Notice

This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Regulations.

Avis Canadien

Cet appareil numÉrique de la classe B respecte toutes les exigences du RÉglement sur le matÈriel brouilleur du Canada.

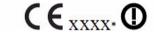
European Union Regulatory Notice

This product complies with the following EU Directives:

- Low Voltage Directive 2006/95/EC
- EMC Directive 2004/108/EC
- Compliance with these directives implies conformity to applicable harmonized European standards (European Norms) which are listed on the EU Declaration of Conformity issued by Hewlett-Packard for this product or product family.

This compliance is indicated by the following conformity marking placed on the product:





This marking is valid for non-Telecom products and EU harmonized Telecom products (e.g. Bluetooth).

This marking is valid for EU non-harmonized Telecom products.
*Notified body number (used only if applicable-refer to the product label).

Hewlett-Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, Germany

Japanese Notice

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準に基づくクラス B 情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

Disposal of Waste Equipment by Users in Private Household in the European Union



此标记位于产品或产品包装上,它指示不要将此产品与其他家庭垃圾一起处理。您有责任按照以下方式妥善处理报废设备:将报废设备送到指定的收集点,以便回收报废的电气和电子设备。 在处理报废设备时单独进行收集和回收有助于保护自然资源,确保以保护人类健康和环境的方式回收报废设备。有关丢弃报废设备的位置以便进行回收的详细信息,请与当地市政部门、家庭垃圾处理服务机构或您购买该产品的商店联系。

化学物质

HP 承诺根据需要向客户提供有关产品中含有的化学物质的信息以符合法律要求,如 REACH (*欧洲议会和理事会法规 EC No 1907/2006*)。可从以下网站获取有关此产品的化学信息报告:

http://www.hp.com/go/reach

Perchlorate Material - special handling may apply

This calculator's Memory Backup battery may contain perchlorate and may require special handling when recycled or disposed in California.

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量根据中国《电子信息产品污染控制管理办法》

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	幅 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醛 (PBDE)
PCA	X	0	0	0	0	0
外觀景 /字鍵	0	0	0	0	0	0

- O:表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求以下。
- X:表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求。

表中标有"X"的所有部件都符合欧盟RoHS法规

"欧洲议会和欧盟理事会2003年1月27日关于电子电器设备中限制使用某些有害物质的2002/95/EC号指令"

注:环保使用期限的参考标识取决于产品正常工作的温度和温度等条件