

<<CASIO fx-4800P/fx-48>>

图书基本信息

书名：<<CASIO fx-4800P/fx-4850P与fx-5800P编程计算器功能比较与程序转换>>

13位ISBN编号：9787560840062

10位ISBN编号：756084006X

出版时间：2009-2

出版时间：同济大学出版社

作者：覃辉

页数：171

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## 前言

2006年10月,卡西欧公司在停止fx-4800P / fx-4850P编程计算器CPU芯片生产的同时,推出了其升级产品fx-5800P。

卡西欧借此次升级的机会,将fx-4800P / fx-5800P的程事语言与卡西欧高端图形编程机的程序语言实现了全面统一,其类BASIC语言的功能较fx-4850P的筒BASIC语言更强大,同时,还从图形编程机。移植了很多先进的功能,例如统计串列与矩阵计算等。

本书后参考文献:1]是国内第一本详细介绍fx-5800P功能与基于统计串列输入输出数据编程新技术的图书,书中的45个主程序与63个子程序充分应用了fx-5800P的新增功能,某些程序经市场检验成熟后,陆续编入了系列多媒体立体化测量学本专科教材中,受到了卡西欧编程计算器新老用户的广泛关注。

罔书发行至今,编者陆续收到了300多名读者的1000多封来信,其中绝大部分是工程建设单位的fx-4800P / fx-4850P老用户,这或许是国内近100万fx-4800P / fx-4850P用户急于掌握fx-5800P编程原理与新增功能的迫切心情的一个侧影。

对于没有fx-4800P / fx-4850P编程经验的用户来说,由于fx-5800P的编程规则与PC机TrueBASIC结构化程序语言的编程规则基本相同,因此,抱着学习一款新机器的心态循序渐进地认真学习、反复实践,反而容易迅速掌握fx-5800P的编程方法。

对于那些fx-4800P / fx-4850P老用户来说,容易死抱fx-4800P / fx-4850P的经验不放,总以为只要将fx-4800P / fx-4850P程序的赋值语句“=”修改为“÷”,输入fx-5800P,就一定能正常运行,其结果往往弄巧成拙,事倍功半,最后花费了数居于新用户的对问还入不了门。

2006年10月,卡西欧在世界范围停止了fx-4800P / fx-4850P CPU芯片的生产,库存CPU芯片已于2008年3月被工厂全部消化,最后一批出厂的fx-4800P / fx-4850P机器到2008年底已全部售完,今后,世界市场将只有fx-5800P一款工程编程计算器出售。

国内近100万fx-4800P / fx-4850P老用户将普遍面临如何快速熟悉fx-5800P的特点以及新增功能与程序转换方法的问题。

## <<CASIO fx-4800P/fx-48>>

### 内容概要

是从fx-4800P/fx-4850P老用户的视角出发编著的，全面比较分析了fx-4800P/fx-4850P和fx-5800P的功能及特点，深入讨论了程序转换中容易出现的每个细节问题，循序渐进地介绍了fx-5800P基于统计串列编程的原理、方法与经验，以帮助国内近100万fx-4800P/fx-4850P用户尽快熟悉与掌握fx5800P的新功能与程序转换方法。

## 书籍目录

前言1 fx-4850P与fx-5800P的基本功能比较1.1 fx-4850P与fx-5800P的按键变化1.2 电源与内存1.3 模式菜单比较1.4 fx-4850P的项目表功能与fx-5800P的TABLE模式1.5 fx-4850P方程功能与fx-5800P的EQN模式1.6 存储器1.7 设置1.8 数学函数 (MATH) 菜单1.9 复数 (COMPLX) 菜单1.10 科学常数 (CONST) 菜单1.11 角度转换 (DRG/ANGLE) 菜单1.12 清除存储器 (CLR) 菜单1.13 统计 (STAT) 菜单1.14 矩阵 (MATRIX) 菜单1.15 用户公式与字母 (ALPHA) 菜单1.16 fx-5800P新增模式2 fx-4850P与fx-5800P的统计计算2.1 单变量统计的手动计算 (SD模式) 2.2 单变量统计的编程计算2.3 双变量统计的手动计算 (LR与REG模式) 2.4 双变量统计的编程计算3 fx-4850P与fx-5800P的程序语言3.1 fx-4850P与fx-5800P程序语言概述3.2 赋值语句与变量输入语句比较3.3 条件语句比较3.4 字母变量以外存储器的使用3.5 省略乘号的运算级别3.6 fx-4850P的Pause语句与fx-5800P的Locate、Getkey语句3.7 Prog语句3.8 fx-5800P的循环语句3.9 设置键与功能键输入的其他语句3.10 fx-4850P与fx-5800P程序语言比较简表4 fx-5800P的复数计算4.1 复数的几何表示方法4.2 复数显示格式的应用4.3 共轭复数4.4 复数在坐标反算编程中的应用4.5 复数形式高斯平面坐标线性变换参数计算及批量坐标变换程序4.6 复数形式建筑坐标与测量坐标的相互变换程序5 fx-5800P高速公路与铁路精密施工测量程序5.1 任意缓和曲线段坐标正反算原理与程序 (CA858-5-1) 5.2 圆曲线段坐标正、反算原理与程序 (CAS58-5-2) 5.3 直线段坐标正、反算原理与程序 (CAS58-5-3) 5.4 无定向导线近似平差原理与程序 (CAS58-5-4) 5.5 方格网法土方量计算原理与程序 (CAS58-5-5) 5.6 四等水准测量记录计算程序 (CA858-5-6) 5.7 带弓形的多边形周长和面积计算程序 (PMIO-8N) 参考文献

#### 版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>