

<<CASIO fx-50F编程计算器原理与>>

图书基本信息

书名：<<CASIO fx-50F编程计算器原理与测量程序>>

13位ISBN编号：9787114072321

10位ISBN编号：7114072325

出版时间：2008-6

出版时间：人民交通出版社

作者：覃辉

页数：218

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>

## <<CASIO fx-50F编程计算器原理与>>

### 内容概要

本书深入浅出地介绍了CASIO fx-50F的基本操作、复数计算、统计计算、内置公式、基本程序、常用测量程序和复数模式常用测量计算程序；采用简明清晰的程序屏幕矢量图，让编程人员对计算器的功能和程序编写流程有直观的概念；对每个程序给出了程序计算的原理，并在每行源程序的右边都给出了中文注释。

本书可作为大专院校土木工程、测量工程及相关专业学生的教材，亦可供卡西欧编程计算器初学者和使用fx-50F计算器编程的工程人员使用。

## 书籍目录

1 CASIO fx-50F的基本操作 1.1 fx-50F的特点 1.2 基本操作 1.3 表达式与数值的输入 1.4 表达式的编辑 1.5 基本计算 1.6 存储器操作 1.7 科学常数的使用 1.8 科学函数计算 1.9 使用103工学计数法 1.10 计算的优先顺序 练习题2 复数计算 2.1 复数的表示方法 2.2 共轭复数 2.3 复数显示模式的相互转换 2.4 复数显示模式的设置 2.5 在COMP/KX模式输入程序进行坐标反算 练习题3 统计计算 3.1 统计频率的开关 3.2 单变量统计计算 3.3 双变量统计与回归计算 3.4 选择合适回归模式的方法 3.5 单变量统计的编程计算 3.6 双变量统计回归的编程计算 3.7 fx-5800P基于串列输入数据的双变量统计回归编程计算 练习题4 内置公式 4.1 调用内置公式 4.2 查看内置公式 4.3 调用内置公式计算案例 练习题5 程序 5.1 PRGM模式的基本操作 5.2 程序命令 5.3 设置命令 5.4 清除命令 5.5 其余命令 5.6 不能在程序中使用的功能 5.7 在SD与REG模式下巧用统计存储器转存数据的方法 5.8 在PRGM以外模式执行计算器复位命令 练习题6 常用测量计算程序 6.1 散点平面坐标计算程序 (P1) 6.2 支导线平面坐标计算程序 (P2) 6.3 任意两点边长与方位角计算程序 (P3) 6.4 单一闭附合图根导线方位角近似平差计算程序 (P4) 6.5 单一闭附合图根导线平面坐标近似平差计算程序 (P1) 6.6 测角前方交会坐标计算程序 (P2) 6.7 测角后方交会坐标计算程序 (P3) 6.8 单一闭附合水准路线近似平差计算程序 (P4) 6.9 经纬仪视距法测图计算程序 (P1) 6.10 解析法多边形面积计算程序 (P2) 6.11 高斯平面坐标线性变换参数计算及批量坐标变换程序 (P3) 6.12 单交点圆曲线要素与主点桩号计算程序 (P4) 6.13 对称基本型曲线要素与主点桩号计算程序 (P1) 练习题7 复数模式常用测量计算程序 7.1 复数模式散点平面坐标计算程序 (P1) 7.2 复数模式支导线平面坐标计算程序 (P2) 7.3 复数模式任意两点边长与方位角计算程序 (P3) 7.4 复数模式单一闭附合图根导线方位角近似平差计算程序 (P4) 7.5 复数模式单一闭附合图根导线平面坐标近似平差计算程序 (P1) 7.6 复数形式的高斯平面坐标线性变换参数计算及批量坐标变换程序 (P3) 7.7 复数形式建筑坐标与测量坐标相互变换程序 (P4) 练习题参考文献

章节摘录

1 CASIO fx-50F的基本操作      CASIO fx-50F编程计算器（以下简称fx-50F）是卡西欧公司2006年10月与fx-5800P同步推出的一款新机器，其使用的编程语言与fx-5800P、fx-7400G、fx-9750G、fx-9860G的编程语言完全相同，但售价却比它们便宜许多，这使得fx-50F非常适合在校学生与初次接触编程计算器的用户使用。

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>