第一图书网, tushu007.com

<<CASIOfx-5800P矩阵编程计算器原>>

图书基本信息

书名：<<CASIOfx-5800P矩阵编程计算器原理与实用测量程序>>

13位ISBN编号：9787560835143

10位ISBN编号：7560835147

出版时间：2007-3

出版时间：同济大学

作者：覃辉

页数：412

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

内容概要

fx-5800P是卡西欧公司针对fx－4000系列工程机存在的缺陷，耗费两年时间精心研究、重新设计、全面替换fx－4000系列工程机的最新产品，本书在充分利用fx－5800新增功能的基础上，精心研发了45个主程序及配套的63个子程序，它们分别存储在编号为A，B，C的三台母机中。

为帮助读者阅读与理解程序的功能及意义，每个程序均按数学模型、程序与案例的架构编写，每行源程序右边都给出了中文注释。

书籍目录

前言程序传输与使用说明1 CASIO fx-5800P矩阵编程计算器的使用1.1 fx-5800P的特点1.2基本操作1.3常用设置与角度计算1.4统计计算1.5微分与积分计算1.6在EQN与COMP模式下解方程1.7在COMP模式下调用表达式重复计算1.8在TABLE模式下按给定的始值、终值与步长计算函数值1.9矩阵计算1.10内置公式1.10.1内置公式简介1.10.2 常用测量与数学内置公式的功能与调用方法1.10.3用户自定义公式的输入与调用1.10.4公式收藏夹及内置公式存储为自定义公式1.11程序1.12数据通讯1.13内存管理1.14系统管理2高斯投影正反算与换带计算程序2.1高斯投影计算公式2.2 1954北京坐标系与1980西安坐标系高斯投影正算程序(PM2-2)2.3 1954北京坐标系与1980西安坐标系高斯投影反算程序(PM2-3)2.4 1954北京坐标系与1980西安坐标系高斯投影换带计算程序(PM2-4)3 图根与公路施工控制测量计算程序3.1单一闭附合图根导线近似平差计算程序(PM3-1)3.2图根支导线坐标计算程序(PM3-2)3.3测角前方交会坐标计算程序(PM3-3)3.4测角后方交会坐标计算程序(PM3-4)3.5测边后方交会点坐标计算程序(PM3-5)3.6单一闭附合图根水准路线近似平差计算程序(PM3-6)3.7经纬仪视距法测图计算记录程序(PM3-7)3.8计算一个起点至任意一个端点的边长与方位角程序(PM3-8)3.9极坐标法放样元素批量计算程序(PM3-9)3.10普通水准测量记录程序(PM3-10)4 单交点单圆曲线测设程序4.1单交点单圆曲线偏角法中桩放样要素计算程序(PM4-1)4.2单交点单圆曲线切线支距法中桩放样要素计算程序(PM4-2)4.3单交点单圆曲线中边桩坐标计算程序(PM4-3)4.4单圆曲线附近一点至中线垂距及垂足点桩号与坐标计算程序(PM4-4)5 基本型曲线测设程序5.1单交点基本型曲线切线支距法放样要素计算程序(PM5-1)5.2单交点基本型曲线偏角法中桩放样要素计算程序(PM5-2)5.3单交点基本型曲线中边桩坐标计算程序(PM5-3)5.4基本型曲线附近一点至中线垂距及垂足点桩号与坐标计算程序(PM5-4)6 双圆复曲线测设程序6.1双圆复曲线偏角法中桩放样要素计算程序(PM6-1)6.2双圆复曲线切线支距法中桩放样要素计算程序(PM6-2)6.3双圆复曲线中边桩坐标计算程序(PM6-3)6.4双圆复曲线附近一点至中线垂距及垂足点桩号与坐标计算程序(PM6-4)。
7 两端有缓和曲线的复曲线测设程序7.1复曲线切线支距法中桩放样要素计算程序(PM7-1)7.2复曲线偏角法中桩放样要素计算程序(PM7-2)7.3复曲线中边桩坐标计算程序(PM7-3)8 卵形曲线测设程序8.1卵形曲线切线支距法中桩放样要素计算程序(PM8-1)8.2卵形曲线偏角法中桩放样要素计算程序(PM8-2)8.3卵形曲线中边桩坐标计算程序(PM8-3)9 匝道与回头曲线中边桩坐标计算程序9.1 A型匝道曲线中边桩坐标计算程序(PM9-1)9.2 J型匝道曲线中边桩坐标计算程序(PM9-2)9.3 回头曲线中边桩坐标计算程序(PM9-3)10路线高程、平曲线超高加宽与土方量计算程序10.1单圆竖曲线高程计算程序(PM10-1)10.2路线纵断面中平测量记录计算程序(PM10一2)10.3圆曲线加宽值计算程序(PM10一3)10.4缓和曲线加宽值计算程序(PM10一4)10.5路线填、挖方工程量计算程序(PM10一5)10.6路线平曲线超高边桩高程计算程序(PMl0-6)10.7水准仪视线高程法放样计算程序(PM10-7)10.8解析法多边形面积计算程序(PMl0-8)11 高斯平面坐标变换程序11.1高斯平面坐标正形变换参数计算程序(PM11-1)11.2高斯平面坐标正形变换计算程序(PM11-2)11.3高斯平面坐标线性变换参数计算程序(PM11-3)11.4高斯平面坐标线性变换计算程序(PM11-)参考文献

编辑推荐

为帮助读者阅读与理解程序的功能及意义，每个程序均按数学模型、程序与案例的架构编写，每行源程序右边都给出了中文注释。

第一图书网, tushu007.com

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