第一图书网, tushu007.com

<<卡西欧fx-5800P计算器与道路施>>

图书基本信息

书名：<<卡西欧fx-5800P计算器与道路施工放样程序>>

13位ISBN编号：9787562334408

10位ISBN编号：7562334404

出版时间：2011-5

出版时间：华南理工大学

作者：王中伟

页数：223

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

《校企合作教学项目培训教材：卡西欧fx-5800P计算器与道路施工放样程序》详细介绍了卡西欧fx-5800P编程计算器的基本操作、编程方法与技巧，汇总了道路坐标计算的相关计算理论和公式，编制了分别适用于道路主线、立交匝道的平面坐标放样计算程序，以及一套比较实用的道路施工放样综合程序。

书中的程序吸收了目前最新的编程方法与技巧，内容从易到难、从简到繁，程序功能从单一到综合，层层递进。

书中最后的道路施工放样综合程序已经具备了路线三维参数查询、坐标反算、平面放样计算、路基填挖施工放样计算、隧道超欠挖计算等多种功能，适用于道路、立交匝道、桥梁涵洞、隧道以及其它道路构造物的现场放样计算。

《校企合作教学项目培训教材：卡西欧fx-5800P计算器与道路施工放样程序》主要作为高等职业技术院校与卡西欧（上海）贸易有限公司合作教学的培训教材，既适合在校学生作为初学者入门学习，也可供施工一线的道路工程测量技术人员参考使用。

书籍目录

第1章 卡西欧fx-5800P计算器及其基本操作方法 1.1 卡西欧编程计算器简介1.1.1 卡西欧编程系列计算器1.1.2 卡西欧编程计算器的工程应用1.2 计算器的按键、屏幕及基本设置1.2.1 键盘区域1.2.2 按键1.2.3 屏幕及状态栏1.2.4 模式的选择 1.2.5 计算器的设定1.2.6 计算器的功能菜单 1.3 基本计算操作 1.3.1 函数 1.3.2 表达式的计算 1.3.3 多重语句的计算 1.3.4 使用存储器的计算1.4 角度及三角函数计算1.4.1 角度的输入、转换与计算 1.4.2 三角函数与反三角函数的计算1.4.3 直角坐标与极坐标的换算1.5 公式的计算 1.5.1 屏幕公式计算1.5.2 计算器内置公式计算1.5.3 用户公式计算 1.6 普通计算模式下的其它计算1.6.1 微积分计算1.6.2 求和计算 1.6.3 矩阵计算 1.6.3 复数计算 1.7 数据的统计计算1.7.1 统计数据的输入与编辑1.7.2 统计变量及函数 1.7.3 单变量统计计算 1.7.4 双变量统计计算 1.8 其它模式的计算 1.8.1 方程式计算（EQN）1.8.2 数表计算（TABLE）1.8.3 序列计算（RECUR）1.8.4 基数计算（BASE-N） 第2章 卡西欧fx-5800P计算器的编程方法与技巧2.1 程序的建立、运行与管理 2.1.1 创建一个新程序 2.1.2 程序的运行 2.1.3 程序文件的管理 2.1.4 程序文件的传输 2.2 编程命令 2.2.1 程序命令2.2.2 统计计算命令 2.2.3 计算设定命令 2.2.4 变量的扩充 2.3 编程方法与应用实例分析2.3.1 编程的步骤 2.3.2 编程要点与技巧2.3.3 实例一：偏角法进行圆曲线放样计算程序 2.3.4 实例二：坐标转换计算程序 2.3.5 实例三：路线设计高程计算程序 第3章 道路施工坐标放样的相关计算 3.1 道路中线组成及其要素计算 3.1.1 道路中线的组成 3.1.2 回旋曲线特性及相关计算3.1.3 路线基本型曲线要素计算3.2 道路基本型曲线的中线坐标计算3.3 立交匝道的中线坐标计算3.3.1 立交匝道的线型特点 3.3.2 不同线元要素与坐标的计算3.3.3 线元要素与坐标的统一计算公式3.3.4 路线坐标积分计算的数值算法 3.4 道路中线外点的定位计算 3.4.1 道路中线外一点的坐标计算3.4.2 由路线外一点反求桩号的计算第4章 道路坐标放样正反算程序ROAD及其应用第5章 立交匝道坐标放样正反算程序RAMP及其应用 第6章 公路施工放样综合程序RDWORK及其应用 参考文献

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