<<CASIO fx-5800P编程计算器 >

图书基本信息

书名: <<CASIO fx-5800P编程计算器公路与铁路施工测量程序>>

13位ISBN编号:9787560846316

10位ISBN编号: 7560846319

出版时间:2011-8

出版时间:同济大学出版社

作者: 覃辉, 段长虹著

页数:290

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-5800P编程计算器 >

内容概要

第2版是一本全新的图书。

书中的QH2-7T与QH2-8T程序都具有三维中边桩坐标正、反算,路基超高及边桩设计高程计算,边坡坡口与坡脚计算,桥墩桩基坐标计算,隧道超欠挖计算等功能。

QH2-7T为交点法程序,QH2-8T为线元法程序,两个程序均使用数据库子程序输入平竖曲线的全部设计数据。

测试程序各项功能所用的案例均取自真实的工程项目,计算数据由项目的施工企业提供。

《CASIOfx - 5800P 编程计算器:公路与铁路施工测量程序(第2版)》对缓和曲线切线支距坐标计算与坐标反算原理进行了重大改进,使得用QH2-7T与QH2-8T程序计算缓和曲线坐标反算的速度比第1版的相应程序缩短了1/3,且适用于计算任意偏角的缓和曲线。

《CASIOfx - 5800P 编程计算器:公路与铁路施工测量程序(第2版)》适合于从事公路与铁路施工、 监理、勘察设计的工程技术人员使用,也可供高等院校土建类专业师生参考。

<<CASIO fx-5800P编程计算器 >

书籍目录

第2版前言1复数及基于统计串列存储数据的编程方法与程序1.1复数的几何表示方法1.2复数显示格式 的应用1.3 共轭复数1.4 复数形式坐标反算程序(gh1-4)1.5 基于统计串列输人数据的极坐标法放样程 序(gh1-5)1.6 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(gh1-6)1.7 复数形式建筑坐 标与测量坐标的相互变换程序(gh1-7)1.8 复数形式任意单一导线近似平差原理与程序(gh1-8t)1.9 程序语 句与常用提示字符的输入方法2含断链的交点法任意路线或匝道曲线三维坐标计算程序2.1 单交点非对 称基本型平曲线坐标正算原理2.2 单交点基本型平曲线坐标正算案例2.3 单交点基本型回头曲线计算原 理及其案例2.4 含非完整缓和曲线的单交点基本型平曲线计算2.5 任意非完整缓和曲线坐标正、反算原 理2.6 圆曲线与直线的坐标正、反算原理2.7 坐标反算工程案例2.8 断链计算2.9 竖曲线计算2.10 路基超高 横坡与边桩设计高程计算2.11 桥墩桩基坐标计算2.12 隧道超欠挖、开挖轮廓线放样与净空测量计算2.13 平面坐标为负数的坐标正、反算案例2.14 含大偏角缓和曲线的交点平曲线坐标正、反算案例2.15 含断 链的交点法任意路线或匝道曲线三维坐标计算源程序(gh2-7t)3含断链的线元法任意路线或匝道曲线三 维坐标计算程序3.1 线元法任意路线或匝道曲线数据库子程序的输入方法3.2 含断链的三维坐标正、反 算案例3.3 回头曲线坐标正、反算案例3.4 单向匝道三维坐标正、反算案例3.5 高速铁路路线三维坐标正 反算案例3.6 含多个断链的改建铁路路线三维坐标正、反算案例3.7 含直转点的城市道路改造路线坐 标正、反算案例3.8 桥墩桩基坐标计算案例3.9 隧道超欠挖、开挖轮廓线放样与净空测量计算3.10 从匝 道设计图纸获取缓曲线元起讫点半径的方法3.11 线元法程序qh2-8t计算平曲线主点数据的精度分析3.12 含大偏角非完整缓和曲线的线元法平面线坐标正、反算案例3.13 含断链的线元法任意路线或匝道曲线 三维坐标计算源程序(gh2-8t)3.14 中文彩色图形编程计算器fx-cg20及其程序简介参考文献

<<CASIO fx-5800P编程计算器 >

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