第一图书网, tushu007.com

<<测量程序与新型全站仪的应用>>

图书基本信息

书名：<<测量程序与新型全站仪的应用>>

13位ISBN编号：9787111175797

10位ISBN编号：7111175794

出版时间：2006-1

出版时间：机械工业

作者：覃辉

页数：506

字数：799000

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

本书应用先进的插图制作技术，多媒体视频演示技术，以最便于广大测量技术人员易学易用为准则，以使用PC机应用程序和野外便携式计算器联合解决测量内外业计算为目的，以新型全站仪应用为手段，在确保技术先进性的前提下精心组织和编写了各章内容。
通过免费赠送包含全部系统程序、应用程序、各种测量计算案例数据、便于自学的精美电子教案的随书光盘，为读者提供了一个比较完整的测量计算立体解决方案。
主要内容包括：具体矩阵运自功能的结构化程序设计语言Ture BASIC 2.03，高斯投影正反算与换带计算程序，高斯投影平面直角坐标系的正形变换与程序，测量平差原理及其Ture BASIC程序，秩亏自由网平差原理及其Ture BASIC程序，公路曲线数字化测设原理及其Ture BASIC程序，建筑物的数字化测设，CASIO fx-5500LA矩阵函数计算器及其应用，CASIOfx7400G串列编程函数计算器及其常用测量程序及三款当前应用最广的新型全站仪的操作与应用。
　　本书适合于广大测量技术人员、测量专业的在校师生及测量程序、仪器方面的研发人员学习、使用。

书籍目录

前言第1章 具有矩阵运算功能的结构化程序设计语言Ture BASIC 2.03 1.1 概述 1.2 Ture BASIC语言的基本操作 1.3 常数、变量和赋值 1.4 表达式 1.5 内部函数 1.6 Ture BASIC的程序格式 1.7 判断结构 1.8 循环结构 1.9 PRINT语句 1.10 INPUT语句 1.11 READ，DATA和RESTORE语句 1.12 MAT语句 1.13 自定义函数、子程序 1.14 库文件 1.15 文件 1.16 链接 1.17 出错处理语句WHEN 1.18 Ture BASIC的汇集程序第2章 高斯投影正反算与换带计算程序 2.1 参考椭球面的高斯投影 2.2 城市平面坐标系的选择方法 2.3 抵偿椭球面的高斯投影第3章 高斯平面直角坐标系的一睚形变换与程序 3.1 正形变换原理与计算程序 3.2 应用正形变换参数批量变换坐标程序 3.3 应用正形变换参数批量变换DXF格式数字地形图程序第4章 测量平差原理及其Ture BASIC程序 4.1 测量平差原理概述 4.2 水准网条件平差程序 4.3 三角高程网间接平差程序 4.4 光电测距三角高程导线网概算与条件平差程序……第5章 秩亏自由网平差原理及其Ture BASIC程序第6章 公路曲线数字化测设原于是及其Ture BASIC程序第7章 建筑物的数字化测设第8章 CASIO fx-5500LA矩阵函数计算器及其应用第9章 CASIOfx7400G串列编程小孩子数计算器及其常用测量程序第10章 拓普康长测量无棱镜测距全站仪的操作与应用第11章 南方测绘智能全站仪NTS-600操作与应用第12章 拓普康无棱镜测距图像全站仪GPT-7000i简介附录 Ture BASIC的出错信息与注释参考文献

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