

<<现代公路测量实用程序及其应用>>

图书基本信息

书名：<<现代公路测量实用程序及其应用>>

13位ISBN编号：9787114080852

10位ISBN编号：7114080859

出版时间：2009-12

出版时间：人民交通出版社

作者：王建忠

页数：397

字数：414000

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>

<<现代公路测量实用程序及其应用>>

内容概要

CASIO fx-5800P工程测量计算器为CASIO fx-4800P / 4850P测量计算器的升级版，在目前工程测量领域中占主流地位，本书详细介绍了CASIO fx-5800P测量计算器程序的编程方式和其应用。

全书分上、下两篇，共8章。

上篇为公路野外勘测与设计技术基础，阐述了公路常规勘测与设计基础、现代公路勘测与设计基础知识、内容与方法。

下篇为CASIO fx-5800P编程函数计算器与路线测量、施工放样的应用。

本书是一本集有关技术资料和计算程序于一体的实用的公路测设工具书。

本书内容全面、系统，实用性强，可供公路、铁路、市政的施工测量人员使用，亦可供大专院校相关专业师生学习参考。

书籍目录

上篇 公路野外勘测与设计技术基础 第一章 公路常规勘测与设计技术基础 第一节 基础知识 第二节 公路常规野外勘测的主要方法 第二章 现代公路勘测与设计技术基础 第一节 水准测量 第二节 全站仪三角高程测量 第三节 坐标的换带计算下篇 CASIO fx-5800P矩阵编程计算器与路线测量、施工放样 第三章 计算器简要说明以及道路测量基本符号 第一节 CASIO fx-5800P的特点与基本操作 第二节 CASIO fx-5800P程序文件的操作 第三节 道路测量与放样基本符号 第四章 道路测量与放样公共部分子程序 第一节 主程序及公共部分子程序目录 第二节 CASIO fx-5800P公共部分子程序 第五章 路线测量与道路施工放样计算程序 第一节 距离和方位角计算程序 第二节 坐标计算程序 第三节 测站(平面坐标)建立的计算程序 第四节 测站(三维坐标)建立的计算程序 第五节 单曲线中基本型、简单型坐标测量程序 第六节 单曲线中凸型曲线坐标测量程序 第七节 回头曲线坐标测量程序 第八节 同向复曲线坐标测量程序 第九节 反向S形复曲线坐标测量程序 第十节 道路直线段坐标放样程序 第十一节 基本形、凸形单曲线及回头曲线坐标放样程序 第十二节 单曲线平面坐标反算桩号及边桩程序 第十三节 现场勘测与测量 第六章 控制测量、桥隧测量施工放样计算程序 第一节 匝道坐标放样程序 第二节 迂回式匝道坐标放样程序 第三节 曲线桥坐标放样程序 第四节 悬链线拱放样程序 第五节 圆弧拱放样程序 第六节 纵断高程计算程序 第七节 中轴旋转、超高计算程序 第八节 边轴旋转、超高计算程序 第九节 三维坐标附和、闭合导线近似平差计算程序 第十节 桥梁三角网平差计算程序 第十一节 隧道三角锁平差计算程序 第十二节 隧道测量坐标与施工坐标换算程序 第十三节 地籍测量程序 第十四节 互通式匝道放样操作例题 第七章 公路动态控制系统(三维坐标正算)程序 第一节 城市道路(三维坐标正算)程序 第二节 高速公路(三维坐标正算)程序 第八章 公路动态控制系统(三维坐标反算)程序 第一节 城市道路(三维坐标反算)程序 第二节 高速公路(三维坐标反算)程序 附录 附录一 甘肃白水互通式立交平面图 附录二 石狮市疏港公路A标段路线图表 附录三 北京-福州高速公路NA3标段路线图表 附录四 常用单位换算表 附录五 路线测设的有关规定 附录六 钢筋混凝土构件设计的有关规定 附录七 圆钢筋、螺纹钢筋重量及面积表 附录八 悬链线拱计算用表参考文献

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>