

<<全站仪与高等级公路测量>>

图书基本信息

书名：<<全站仪与高等级公路测量>>

13位ISBN编号：9787114026416

10位ISBN编号：7114026412

出版时间：1997-12

出版时间：人民交通出版社

作者：聂让编

页数：310

字数：232000

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>

<<全站仪与高等级公路测量>>

内容概要

本书系统阐述了全站仪测量原理，索佳SET全站仪和徕卡TC1010、TC1610全站仪的结构及操作使用方法，全站仪的误差分析和检验方法，夏普PC-E500袖珍计算机的结构与使用方法，单一附和导线的严密与近似平差、三边网平差、边角网平差和坐标平差，坐标换带及全站仪三角高程测量的精度分析等。

最后简要叙述全站仪在公路测量中的应用。

本书可供公路工程及其它工程测量技术人员、高等院校相关专业的师生阅读参考。

<<全站仪与高等级公路测量>>

书籍目录

第一章 绪论 第一节 概述 第二节 红外测距原理 第三节 电子测角原理 第二章 索佳SET系列全站仪 第一节 概述 第二节 仪器的主要特点和技术指标 第三节 仪器的结构与键盘设置 第四节 仪器的辅助设备 第五节 测前的准备工作 第六节 仪器的操作及使用 第七节 SDC存储卡的使用 第八节 关于大气折光系数K的取值问题 第九节 精密测量中所涉及的几项操作 第十节 仪器使用的注意事项 第三章 徕卡TC1010、TC1610型全站仪 第一节 概述 第二节 仪器的结构与键盘设置 第三节 菜单功能的调用与显示屏幕的定义 第四节 测量单位的选定与距离改正参数的输入 第五节 仪器的操作及使用 第六节 竖盘指标差和社准轴误差的检验与校正 第四章 全站仪的误区分析及检验 第一节 概述 第二节 全站仪的测距误差 第三节 全站仪测距部的检验 第四节 全站仪的测角误差与测角部的检验 第五章 夏普PC-E500型袖珍计算机 第一节 概述 第二节 PC-E500计算机简介 第三节 电池的安装与计算机复位 第四节 PC-E500计算机的系统软件 第五节 PC-E500计算机的程序设计及运行 第六节 CE-126P热敏打印机的使用 第六章 控制测量与平差 第一节 概述 第二节 三维坐标导线测量和近似平差计算 第三节 导线起始数据的确定 第四节 单一附和导线的严密平差 第五节 三边网平差 第六节 边角网平差 第七节 坐标平差 第八节 坐标的换带计算 第九节 全站仪三角高程测量 第七章 全站仪在公路测量中的应用 第一节 公路中线测量 第二节 路线中线桩点的坐标计算 第三节 公路中线测设与纵断面测量 第四节 桥梁施工控制测量及桥梁墩、台中心位置的测设 第五节 道路立交匝道的测设 第六节 隧道施工测量

<<全站仪与高等级公路测量>>

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>