

## <<全站仪原理误差>>

### 图书基本信息

书名：<<全站仪原理误差>>

13位ISBN编号：9787307041998

10位ISBN编号：7307041995

出版时间：2004-3-1

出版时间：武汉大学出版社

作者：叶晓明,凌模

页数：259

字数：195000

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>

## <<全站仪原理误差>>

### 内容概要

本书从全站仪的工作原理出发，对仪器的每一种天然误差源的来由、数学规律、测试办法、电子补偿原理、电子校正原理及外业应对措施进行了全方位的介绍，并结合具体的仪器加以实例说明。

本书可作为测绘工程专业、测绘仪器专业及计量专业的本科或研究生教育的教材或教学参考书，亦可作为测绘相关专业技术人员的学习参考书。

## <<全站仪原理误差>>

### 作者简介

叶晓明，湖北新洲人，1963年11月出生，1980年9月就读于武汉测绘学院电子测绘仪器专业，1984年6月加入中国共产党，1984年7月毕业留校任教。

毕业后一直从事测绘仪器技术的研究，早期曾参加BHC-5红外测距仪、准实时微机图像处理系统等科学研究项目。

近年来，主要从事国外测

## <<全站仪原理误差>>

### 书籍目录

第1章 绪论第2章 全站仪的基本原理 2.1 全站仪的基本概念 2.2 全站仪的基本组成 2.3 电子测距原理 2.4 相位法测距原理 2.5 电子测角原理 2.6 全站仪固有系统误差概述第3章 全站仪的测距系统误差 3.1 测距周期误差 3.2 测距加乘常数系统误差 3.3 幅相误差 3.4 测距标称精度的测试第4章 全站仪的轴系误差 4.1 全站仪的视准轴倾斜引起的误差 4.2 全站仪的横轴倾斜所引起的误差 4.3 全站仪的竖轴倾斜误差 4.4 关于全站仪误差补偿概念的澄清 4.5 全站仪轴系误差检验实用方法 4.6 望远镜调焦误差第5章 全站仪的度盘误差 5.1 全站仪的度盘偏心误差 5.2 度盘刻划误差 5.3 竖盘指标差 5.4 仪器精密度的测试 5.5 关于正倒镜差观测值的小结第6章 常用全站仪电子校正方法 6.1 南方NTS-320, NTS-350系列全站仪电子校正 6.2 南方NTS-500全站仪电子校正 6.3 苏一光RTS系列、OTS系列全站仪的电子校正 6.4 博飞BTS-3000系列全站仪的电子校正 6.5 博飞BTS-6000系列全站仪的电子校正 6.6 Leica TPS1100系列全站仪电子校正 6.7 Leica TPS1000系列全站仪的电子校正 6.8 Leica TPS700系列全站仪电子校正 6.9 Leica TPS400系列电子校正 6.10 SOKKIA10系列全站仪的电子校正 6.11 SOKKIA SET\*B系列、SET\*C系列全站仪的电子校正 .....附录1 全站仪普通故障分析诊断附录2 常用全站仪技术性能

## <<全站仪原理误差>>

### 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>