

<<误差理论与测量平差基础>>

图书基本信息

书名：<<误差理论与测量平差基础>>

13位ISBN编号：9787307068964

10位ISBN编号：7307068966

出版时间：1970-1

出版时间：武汉大学出版社

作者：武汉大学测绘学院测量平差学科组

页数：239

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>

<<误差理论与测量平差基础>>

内容概要

《误差理论与测量平差基础》由高等学校测绘学科教学指导委员会指导和组织编写，是测绘工程本科专业的专业基础课通用教材。

《误差理论与测量平差基础》全面系统地阐述了测量误差的基本理论，测量平差的基础方法，以及扼要介绍了近代平差的原理，加强和拓展误差理论知识，扩大测量平差的应用面，以适应现代测量技术数据处理的需要是《误差理论与测量平差基础》的特点。

全书共分12章。

可作为测绘工程本科专业的基础课教材，也可供有关专业的工程技术人员学习参考。

<<误差理论与测量平差基础>>

书籍目录

第一章 绪论1-1误差理论与测量平差基础观测误差1-2测量平差学科的研究对象1-3测量平差的简史和发展1-4本课程的任务和内容第二章 误差分布与精度指标2-1正态分布2-2偶然误差的规律性2-3衡量精度的指标2-4精度、准确度与精确度2-5测量不确定度第三章 协方差传播律及权3-1数学期望的传播3-2协方差传播律3-3协方差传播律的应用3-4权与定权的常用方法3-5协因数和协因数传播律3-6由真误差计算中误差及其实际应用3-7系统误差的传播第四章 平差数学模型与最小二乘原理4-1测量平差概述4-1函数模型4-1函数模型的线性化4-1测量平差的数学模型4-1参数做估计与最小二乘原理4-1测量平差概述4-2函数模型4-3函数模型的线性化4-4测量平差的数学模型4-5参数估计与最小二乘原理第五章 条件平差5-1条件平差原理5-2条件方程5-3精度评定5-4条件平差公式汇编和水准网平差示例第六章 附有参数的条件平差6-1附有参数的条件平差原理6-2精度评定6-3公式汇编和示例第七章 间接平差7-1间接平差原理7-2误差方程7-3精度评定7-4间接平差公式汇编和水准网平差示例7-5间拉平差特例——直接平差7-6三角网坐标平差7-7测边网坐标平差7-8导线网间拉平差7-9GPS网平差第八章 附有限制条件的间接平差8-1附有限制条件的间拉平差原理8-2精度评定8-3公式汇编和示例.....第九章 概括平差函数模型第十章 误差椭圆第十一章 平差系统的统计假设检验第十二章 近代平差概论参考文献

<<误差理论与测量平差基础>>

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>