

<<测量平差>>

图书基本信息

书名：<<测量平差>>

13位ISBN编号：9787811070002

10位ISBN编号：7811070006

出版时间：2005-2

出版时间：中国矿业大学出版社

作者：葛永慧

页数：247

字数：305000

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>

<<测量平差>>

内容概要

测量平差是测绘工程专业重要的专业基础课之一，同时又是后续其他课程的基础，根据多年的教学与实践我们编写了本书。

全书共分8章，第一章介绍了误差及其传播，第二章介绍了平差数学模型与最小二乘原理，第三章介绍了条件平差的原理和方法，第四章介绍了间接平差的原理和方法，第五章介绍了附有限制条件的条件平差，第六章介绍了误差椭圆，第七章介绍了误差分布与平差参数的统计假设检验，第八章介绍了近代平差理论。

各章后均附有习题。

<<测量平差>>

书籍目录

第一章 观测误差及其传播 第一节 概述 第二节 观测误差及其分类 第三节 偶然误差的规律性
第四节 精度和衡量精度的指标 第五节 协方差传播律及其应用 第六节 权与定权的常用方法 第七
节 协因数与协因数传播律 第八节 由真误差计算方差及其实际应用 第九节 系统误差与偶然误差的
联合传播 习题第二章 平差数学模型与最小二乘原理 第一节 概述 第二节 测量平差的数学模型
第三节 函数模型的线性化 第四节 最小二乘原理 习题第三章 条件平差 第一节 条件平差原理 第
二节 高程网条件平差 第三节 导线网条件平差计算 第四节 三角网条件平差计算 第五节 附有参
数的条件平差 第六节 条件平差估值的统计性质 习题第四章 间接平差 第一节 间接平差原理 第
二节 误差方程 第三节 精度评定 第四节 间接平差公式汇编 第五节 附有限制条件的间接平差
第六节 间接平差估值的统计性质 习题第五章 附有限制条件的条件平差 第一节 基础方程和它
的解 第二节 精度评定 第三节 各种平差方法的共性和特性 第四节 平差结果的统计性质 习题第
六章 误差椭圆 第一节 概论 第二节 点位误差 第三节 误差曲线 第四节 误差椭圆 第五
节 相对误差椭圆 第六节 点位落入误差椭圆内的概率 习题第七章 误差分布与平差参数的统计
假设检验 第一节 概述 第二节 常用的参数假设检验方法 第三节 误差分布的假设检验 第四节
平差参数的显著性检验 第五节 后验方差的检验 习题第八章 近代平差理论 第一节 序贯平
差 第二节 秩亏自由网平差 第三节 附加系统参数的平差 第四节 方差分量估计 习题参考文
献

<<测量平差>>

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>