第一图书网, tushu007.com

<<误差理论与测量平差>>

图书基本信息

书名：<<误差理论与测量平差>>

13位ISBN编号：9787560818245

10位ISBN编号：7560818242

出版时间：1998-04

出版时间：同济大学出版社

作者：攀功瑜

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

内容概要

内容提要
本书在对测量误差理论及基本测量平差方法阐述的基础上，加强了测量误差理论的深度和广度，建立了测量平差中数学模型的概念，以近代测量平差的发展作了较广泛的介绍。

本书可作为高等院校测绘各专业的教材，也可供有关专业的工程技术人员学习参考。

书籍目录

目 录
第一章 绪 论
1—1 测量误差
1—2 本课程的任务
1—3 测量平差的发展
1—4 测量平差的内容
第二章 测量误差理论
2—1 偶然误差的分布
2—2 精度标准
2—3 协方差及其传播律
2—4 权与权的确定
2—5 权逆阵及其传播律
2—6 单位权中误差的计算
2—7 n维误差分布
2—8 误差椭圆
2—9 偶然误差特性的假设检验
第三章 最小二乘准则
3—1 参数估计与测量平差
3—2 估计值的最优性质
3—3 最小二乘准则
第四章 间接平差
4—1 间接平差原理
4—2 间接平差求平差值的步骤
4—3 高斯约化法
4—4 间接平差的精度评定
4—5 测边网间接平差
4—6 测角网间接平差
4—7 边角网间接平差
4—8 带约束条件的间接平差
第五章 条件平差
5—1 条件平差原理
5—2 条件平差的精度评定
5—3 条件平差的步骤
5—4 测角网条件平差
5—5 测边网条件平差
5—6 边角网条件平差
5—7 带参数的条件平差
第六章 近代测量平差简论
6—1 测量平差的数学模型
6—2 测量平差参数的统计性质
6—3 秩亏自由网平差
6—4 序贯平差
6—5 最小二乘配置
6—6 附加系统参数的平差
6—7 数据探测法与稳健估计

第一图书网, tushu007.com

6－8 随机模型的验后估计
6－9 有偏估计
参考文献

第一图书网, tushu007.com

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