

<<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>

<<误差理论与测量平差>>

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。

<<误差理论与测量平差>>

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

<<误差理论与测量平差>>

6 - 8 随机模型的验后估计

6 - 9 有偏估计

参考文献

<<误差理论与测量平差>>

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>