

<<广义测量平差>>

图书基本信息

书名：<<广义测量平差>>

13位ISBN编号：9787810308069

10位ISBN编号：7810308068

出版时间：2001-2

出版时间：武汉测绘科技大学出版社

作者：崔希璋 等编著

页数：171

字数：282000

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>

<<广义测量平差>>

内容概要

《广义测量平差》作为测绘专业研究生教材已近20年，1982年6月第一次出版，1992年10月经较大修改出版了第二版，至今仍作为许多高等院校测绘专业的研究生教材或参考书以及本科生高年级选修教材。

根据教师和读者对教材内容的修改意见，考虑教学用书的需要，决定修订再版本书。

修订主要之处是：将第二版的第3章秩亏自由网平差、第5章滤波与配置及第6章若干平差问题的补充等这三章所精选的教学内容全并为一章，取名为最小二乘平差的统一理论和方法，删除了第二版中第1章随机过程基础和附录等纯数学内容，删除了第二版的第8章卡尔曼滤波的渐近性质和误差分析，基本保留了第2章估计方法和广义测量平差原理、第4章平差随机模型的验后估计、第7章动态线性系统的卡尔曼滤波等三章内容；新增了稳健估计的基本理论和有偏估计两章。

经上述修订，已将第二版中8章53节，缩成了6章36节，字数也大为减少。

但仍保留了介绍近代测量平差理论和方法最新成果为主线的特色。

<<广义测量平差>>

书籍目录

第1章 估计方法和广义测量平差原理 1-1 概述 1-2 多维正态分布 1-3 极大似然估计 1-4 最小二乘估计 1-5 极大验后估计 1-6 最小方差估计 1-7 线性最小方差估计 1-8 贝叶斯估计 1-9 广义测量平差原理第2章 最小二乘平差的统一理论和方法 2-1 概述 2-2 秩亏自由网平差 2-3 附加系统参数的自由网平差 2-4 极大验后滤波与推估 2-5 最小二乘配置 2-6 静态逐次滤波 2-7 随机模型具有奇异协因数因数阵的平差 2-8 广义G-M模型的平差问题 2-9 广义G-M模型下的精度和统计性质第3章 平差随机模型的验后估计 3-1 概述 3-2 赫尔墨特方差分量估计法 3-3 方差-协方差分量估计 3-4 二次无偏估计法 3-5 方差分量估计中的精度评定第4章 动态线性系统的卡尔曼滤波 4-1 边疆线性系统的数学模型 4-2 离散线性系统的数学模型 4-3 离散线性系统的卡尔曼滤波 4-4 动态测量系统的卡尔曼滤波 4-5 离散型卡尔曼滤波的推广 4-6 离散线性系统的预测 4-7 离散线性系统的平滑第5章 稳健估计的基本理论 5-1 统计稳健性 5-2 稳健性的数学描述 5-3 位置参数的稳健估计第6章 有偏估计 6-1 概述 6-2 岭估计 6-3 广义岭估计参考文献

<<广义测量平差>>

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>