

<<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：9787307048300

10位ISBN编号：7307048302

出版时间：2005-11

出版时间：武汉大学出版社

作者：崔希璋等

页数：171

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>

## &lt;&lt;广义测量平差&gt;&gt;

## 内容概要

《广义测量平差（新版）》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合并为一章，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，缩成为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。

## &lt;&lt;广义测量平差&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第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 连续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第6章 有偏估计参考文献

<<广义测量平差>>

编辑推荐

《广义测量平差（新版）》对第二版在教学体系上作了较大修改，并以少而精原则精选内容。

<<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>