

# 《误差理论与测量平差基础习题集》

## 图书基本信息

书名：《误差理论与测量平差基础习题集》

13位ISBN编号：9787307044524

10位ISBN编号：7307044528

出版时间：2005-3

出版社：武汉大学出版社

作者：武汉大学

页数：152

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《误差理论与测量平差基础习题集》

## 内容概要

《误差理论与测量平差基础习题集》分11章，内容精度指标、协方差传播律及权、条件平差、间接平差、误差椭圆和假设检验等。并有对测量方法设计的题目和针对现代测绘技术设计的题目。

# 《误差理论与测量平差基础习题集》

## 书籍目录

第一章 绪论 1-1 观测误差 1-2 测量平差学科的研究对象 1-3 测量平差的简史和发展 1-4 本课程的任务和内容

第二章 误差分布与精度指标 2-1 正态分布 2-2 偶然误差的规律性 2-3 衡量精度的指标 2-4 精度、准确度与精确度 2-5 测量不确定度 2-6 综合练习题

第三章 协方差传播律及权 3-1 数学期望的传播 3-2 协方差传播律 3-3 协方差传播律的应用 3-4 权与定权的常用方法 3-5 协因数和协因数传播律 3-6 由真误差计算中误差及其实际应用 3-7 系统误差的传播 3-8 综合练习题

第四章 平差数学模型与最小二乘原理 4-1 测量平差概述 4-2 函数模型 4-3 函数模型的线性化 4-4 测量平差的数学模型 4-5 参数估计与最小二乘原理 4-6 综合练习题

第五章 条件平差 5-1 条件平差原理 5-2 条件方程 5-3 精度评定 5-4 水准网平差示例

第六章 附有参数的条件平差 6-1 附有参数的条件平差原理 6-2 精度评定 6-3 综合练习题

第七章 间接平差 7-1 间接平差原理 7-2 误差方程 7-3 精度评定 7-4 水准网平差示例 7-5 间接平差特例——直接平差 7-6 三角网坐标平差 7-7 测边网坐标平差 7-8 导线网间接平差 7-9 GPS网平差 7-10 综合练习题

第八章 附有限制条件的间接平差 8-1 附有限制条件的间接平差原理 8-2 精度评定 8-3 综合练习题

第九章 概括平差函数模型 9-1 基本平差方法和概括函数模型 9-2 附有限制条件的条件平差原理 9-3 精度评定 9-4 各种平差方法的共性与特性 9-5 平差结果的统计性质

第十章 误差椭圆 10-1 概述 10-2 点位误差 10-3 误差曲线 10-4 误差椭圆 10-5 相对误差椭圆 10-6 点位落入误差椭圆内的概率 10-7 综合练习题

第十一章 平差系统的统计假设检验 11-1 统计假设检验概述 11-2 统计假设检验的基本方法 11-3 误差分布的假设检验 11-4 平差模型正确性的统计检验 11-5 平差参数的统计检验和区间估计 11-6 粗差检验的数据探测法 11-7 综合练习题 参考答案 参考文献

# 《误差理论与测量平差基础习题集》

## 编辑推荐

《误差理论与测量平差基础习题集》是测绘工程专业本科生学习误差理论与测量平差专业基础课的必备教材。

## 精彩短评

- 1、有些题目没有答案，不过题目还是很多的。适合课后练习
- 2、快递不给力 快递态度也不好
- 3、给单位买的书，算是本专业的专业书了，正版，不错。
- 4、武大在测绘界是响当当的学校，测绘生必备的技能之一就是运用平差理论解决工程上的问题！这本书是很好的教材
- 5、不错 都好
- 6、专业书籍，准时，准地。送达迅速。
- 7、书质量不错，速度还行吧！
- 8、送货速度很快，第一天订书，第二天早晨就收到了，质量不错，赞一个
- 9、可口可乐看咯
- 10、专业所需啊，考试必备啊
- 11、送货挺快，质量不错。
- 12、不知道的就是你们当当网发的书是不是最新版次呀我看了下我的误差理论和测量平差基础09版次的和这本习题集有点出入呢
- 13、物流很快质量很好也
- 14、书的质量没得说 就是好
- 15、测量平差
- 16、学平差，咋能没有它呢。  
很好，关键是印刷，没有错误。
- 17、内容详细并且涉及的题目广，对书本学习知识有针对性
- 18、书是好书，不过看起来有些旧
- 19、说实话，第一次在当当上买东西，八天才回来，我就不知道从北京到大同能用这么长时间，我靠。再也不信任当当！！
- 20、学测量的同学都懂的！
- 21、老师推荐的测绘考研必备书籍。
- 22、好的不行啊，，，，，，，
- 23、这门课十分难，本想买这本书作为练习的，但参考答案只有结果，总的来说没多大使用价值。以后买书不能只看出版社了
- 24、武汉大学的测绘类教材，值得学习和参考。
- 25、因为我学的就是测绘嘛！
- 26、书挺好的，内容苦涩啊啊啊
- 27、很好，速度给力。
- 28、是新的，正品。  
第一次当当买书很满意。
- 29、书挺好啊 就是快速速度慢点 不过总体还不错啊
- 30、书本不错，挺清晰的，价格合理。可以接受。
- 31、物流太次咳咳
- 32、书质量不错，不过分不清是否正版，物流速度挺快，不过付款到账就用了一天，很是困惑 纳闷
- 33、娘的，书都是旧书，书的边角都烂了。
- 34、这本平差挺经典的，感觉比我们用的矿大版的平差算例要多一些
- 35、好书，好题，专业啊
- 36、很实用的书，会介绍朋友买
- 37、不错 学到了不少知识
- 38、基础习题集
- 39、东西还行，不过还没看。等看了，再追加吧
- 40、这书还真好的。
- 41、不错，挺全面的，答案很详细。



# 《误差理论与测量平差基础习题集》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)