

《测量系统分析》

图书基本信息

书名：《测量系统分析》

13位ISBN编号：9787506632904

10位ISBN编号：750663290X

出版时间：2004-1

出版社：中国标准出版社

作者：吴遵高

页数：143

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

《测量系统分析》

内容概要

《测量系统分析(附光盘)》注重简化公式、记录、计算表格等，阐述了测量系统分析的概念，系统地论述了评价测量系统的各种统计方法，并介绍了统计技术应用软件。

《测量系统分析》

书籍目录

第1章 测量系统分析概述 1.1 引言 1.1.1 测量数据的质量 1.1.2 有关测量的几个术语定义 1.1.3 适用范围 1.2 测量系统的统计特性 1.2.1 理想的测量系统与现实的测量系统 1.2.2 测量系统与测量数据的统计特性 1.2.3 不同用途要求不同的统计特性 1.2.4 管理层的责任 1.2.5 测量系统共有的统计特性 1.3 测量标准及传递 1.3.1 测量标准 1.3.2 标准传递（按精度）等级体系 1.3.3 基准值与测量标准 1.4 评定测量系统的通用指南 1.4.1 评定测量系统的步骤 1.4.2 测量系统的评定阶段 1.4.3 文件化试验的程序 1.4.4 选择、制定评定方法应考虑的问题第2章 评价测量系统的方法 2.1 引言 2.1.1 范围及特点 2.1.2 测量系统变差（误差）类型 2.1.3 相应术语、概念的可操作定义 2.1.4 测量系统的主要变差源、统计特性、相互关系和表示符号 2.1.5 测量系统的统计特性（及主要变差源）综合图解 2.1.6 测量系统方差的理解 2.2 测量系统的分析 2.2.1 测量系统的分辨率（力） 2.2.2 稳定性分析研究 2.2.3 偏倚的分析研究 2.2.4 线性的分析研究 2.2.5 重复性分析研究 2.2.6 再现性分析研究 2.2.7 零件间变差分析 2.3 测量系统R&R评定指南 2.3.1 极差法 2.3.2 均值—极差（ \bar{x} —R）法（结合示例讨论） 2.3.3 方差分析（ANOVA）法 2.3.4 关于零件（产品）内变差过大的处理 2.3.5 权宜之计 2.4 量具特性曲线（GPC） 2.4.1 研究和绘制GPC的目的 2.4.2 概念 2.4.3 示例第3章 软件应用介绍附录1 GB/T 4882-1985节录附录2 GB/T 4883-1985节录附录3 GB/T 4882-2001节录主要参考文献

精彩短评

- 1、很基础，如果能够加上minitab等统计软件的应用就更好了
- 2、不错，就是内容再详细些就好了
- 3、这样的书是我需要的！
- 4、没看正文
- 5、本来买来是讲课用的，可没用上。但是说写的还不错。

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