

《数据测量和评价工作中的数学处理》

图书基本信息

书名：《数据测量和评价工作中的数学处理》

13位ISBN编号：9787502211479

10位ISBN编号：7502211470

出版时间：1994-11

出版社：

作者：

页数：464

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

《数据测量和评价工作中的数学处理》

内容概要

本书深入介绍了实验数据分析中的理论和方法，侧重于解决数据处理中的实际问题，特别是存在关联的实验数据的数学处理这一近年来为国内外同行所关注的问题。在传统章节的框架下，融入了作者多年来的实际工作经验和成果。本书是实验科学工作者不可缺少的读物。

《数据测量和评价工作中的数学处理》

书籍目录

第一章 随机事件和随机变量 1 随机事件及其概率 2 随机变量及其概率分布第二章 几种常用的概率分布 1 二项分布 2 泊松分布 3 均匀分布 4 正态分布 5 多元正态分布 6 其它常用的导出分布第三章 实验测量的误差分析 1 实验测量的误差 2 误差的传递 3 实验数据的协方差矩阵 4 含二阶修正的误差传播公式第四章 总体参数的估计第五章 假设检验第六章 最小二乘法第七章 统计推断的贝叶斯方法第八章 模型理论计算值的不确定性第九章 数据处理中的数值计算方法附表1 标准正态分布表附表2 X分布表附表3 T分布表附表4 F分布表附表5 符号检验表参考文献

《数据测量和评价工作中的数学处理》

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