第一图书网, tushu007.com

<<正交与均匀试验设计>>

图书基本信息

书名：<<正交与均匀试验设计>>

13位ISBN编号：9787030091895

10位ISBN编号：7030091892

出版时间：2001-10

出版时间：科学出版社

作者：方开泰

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

《正交与均匀试验设计》可供实验工作者，数学和统计专业的大学生、研究生、教师参考。
也可供从事市场、金融、社会科学及政策决策的问卷调查设计人员参考。
正交试验设计是因子设计中流行最广的方法。
均匀设计是一种新的因子设计，和正交设计相比具有更多的选择和灵活性。
均匀设计又是用于大系统的电脑仿真试验设计方法之一，是能充满设计空间的设计，并且对探索试验结果(响应)和因素之间的模型有稳健性。
《正交与均匀试验设计》介绍了上述两种试验设计的理论、模型、方法和应用。
综述了近20年来均匀设计理论的发展。
均匀性在正交设计、区组设计和超饱和设计中的重要应用。

第一图书网, tushu007.com

<<正交与均匀试验设计>>

书籍目录

第一章 试验设计简介
1.1统计试验设计
1.2试验设计的统计模型
1.3回归分析和方差分析
1.4因素间的交互作用
1.5有重复试验的回归和方差分析
1.6回归分析中的变量筛选技术
1.7回归诊断
1.8广义线性模型
第二章 正交试验设计
2.1多因素试验
2.2正交表
2.3正交试验的统计模型和数据分析
2.4水平数不同的试验
2.5有交互作用的试验

第一图书网, tushu007.com

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