

<<近代统计方法>>

图书基本信息

书名：<<近代统计方法>>

13位ISBN编号：9787040322910

10位ISBN编号：7040322919

出版时间：2011-7

出版时间：师义民、许勇、周丙常 高等教育出版社 (2011-07出版)

作者：师义民 等著

页数：299

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>

<<近代统计方法>>

内容概要

《近代统计方法》介绍了近代统计的基本概念、基本方法和基本理论，充分反映近代统计的新发展与应用，力求做到理论与实际相结合，叙述严谨，由浅入深。

《近代统计方法》共分九章，主要包括：概率论基础，抽样分布，参数估计，稳健统计初步，贝叶斯估计，假设检验，回归分析，多元分析初步，可靠性统计简介。

书中配有大量的例题与习题，强调近代统计的思想、理论、方法及应用。

《近代统计方法》可作为高等学校工科类、管理学类以及数学类相关专业研究生的“近代统计方法”课程教材，亦可供工程技术人员参考使用。

<<近代统计方法>>

书籍目录

<<近代统计方法>>

章节摘录

版权页：插图：“规定条件”一般指使用条件，环境条件包括应力、温度、湿度、尘砂、腐蚀等，也包括操作技术、维修方法等条件，“规定时间”是可靠性区别于产品其他质量属性的重要特征，一般也可认为可靠性是产品功能在时间上的稳定程度，因此以数学形式表示的可靠性各特征量都是时间的函数，这里的时间概念不限于一般的年、月、日、分、秒，也可以是与时间成比例的次数、距离，例如应力循环次数、汽车行驶里程。

“规定功能”常用产品的各种性能指标来描述，通过实验，产品的各项规定的性能指标都已达到，则称该产品完成规定功能，今后我们把产品丧失规定功能称为失效，对可修复产品通常也称为故障，怎样才算是失效或故障，有时很容易判定，但更多情况则很难判定，当产品指的是某个螺栓，显然螺栓断裂就是失效；当产品指的是某个设备，对某个零件损坏而该设备仍能完成规定功能就不能算失效，有时虽有某些零件损坏或松脱，但在规定的短时间内可容易地修复也可不算是失效或故障，若产品指的是某个具有性能指标要求的机器，当性能下降到规定的指标后，虽然仍能继续运转，但已应算是失效或故障，究竟怎样算是失效或故障，有时要涉及厂商与用户不同看法的协商，有时要涉及当时的技术水平和经济政策等而做出合理的规定。

<<近代统计方法>>

编辑推荐

《近代统计方法》由高等教育出版社出版。

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>