

<<(特价书)概率论与数理统计基础>>

图书基本信息

书名：<<(特价书)概率论与数理统计基础>>

13位ISBN编号：9787113046705

10位ISBN编号：7113046703

出版时间：2002-8

出版时间：翁方愚、李小军 中国铁道出版社 (2002-08出版)

作者：翁方愚 李小军

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>

<<(特价书)概率论与数理统计基础>>

内容概要

本书内容包括：预备知识、随机事件及其概率、随机变量及其分布、数理统计以及本学科发展简史。

<<(特价书)概率论与数理统计基础>>

书籍目录

预备知识第一章 随机事件及其概率一、概率论的研究对象二、概率的概念三、概率的计算四、事件之间的关系与运算五、概率的加法公式六、概率的乘法公式七、全概率公式与贝叶斯公式第二章 随机变量及其概率分布一、随机变量的概念二、离散型随机变量及其分布列三、连续型随机变量及其密度函数四、随机变量的分布函数五、几个重要的随机变量分布六、随机变量的数字特征第三章 数理统计一、数理统计的研究对象二、基本概念三、常用统计量的分布四、参数估计五、参数的假设检验六、一元线性回归七、学校中的其他统计第四章 概率论与数理统计的发展简史一、概率论简史二、数理统计简史
参考答案附表1 标准正态分布表附表2 χ^2 分布表附表3 t分布表附表4 相关系数检验表

章节摘录

版权页：插图：(4)效度顾名思义效度就是指考试的有效程度。

有效与否如何去衡量呢？

比如某年级的数学期考，当然应该考这学期应该掌握的主要知识与技能，试题就应该围绕这些内容来出，不但要注意知识的覆盖面，同时也要注意重点内容。

如果主要考了上学期的内容，甚至主要考了“语文”（如应用题写得晦涩，大多数学生连题目也看不懂），那么这种考试的有效性就值得怀疑了。

因此衡量一次考试有效性、准确性的指标叫做效度。

如果一次考试能准确地测量出主试者所希望测量的东西，这次考试就称为有效的考试。

所以效度实质上是指所测量到的东西与要测量的东西之间的相符合的程度。

效度与信度是有区别的：信度反映了考试中随机误差的大小，而效度则反映了考试中系统误差的大小。

在现代考试中，效度也是检验考试质量的主要指标之一，使用极广，由于行业的不同、考试目的的不同，从不同的角度进行考察，可以得到不同的效度。

所以效度名目繁多，下面简单介绍两种。

内容效度所谓内容效度，是指一个考试是否考查了应试者的知识和能力，是否达到了考试的要求，即考试内容代表性的程度，这就是知识覆盖面和重点的问题。

如果考试测到的内容代表了应试者必须掌握的内容，而考试的分数又客观地反映了考生的水平（注意这里不是指考生的成绩而是指实际水平，即该好的好，该差的差），就说明考试的内容效度高或较高，反之就是效度低。

<<(特价书)概率论与数理统计基础>>

编辑推荐

《概率论与数理统计基础》是由中国铁道出版社出版的。

<<(特价书)概率论与数理统计基础>>

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>