

<<统计学基础>>

图书基本信息

书名：<<统计学基础>>

13位ISBN编号：9787561730744

10位ISBN编号：7561730748

出版时间：2002-10

出版时间：华东师范大学出版社

作者：茆诗松

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>

<<统计学基础>>

前言

自中共中央、国务院《关于深化教育改革全面推进素质教育的决定》提出要“调整 and 改革课程体系、结构、内容，建立新的基础教育课程体系”以来，基础教育课程改革浪潮在全国迅速兴起。基础教育的课程改革必然对师范院校的教学内容提出新的要求，因而更新师范院校教学内容的呼声日渐强烈。

教材是教学内容的最基本的表达形式，是对教学内容的系统阐述，是学生在校进行学习、获得系统知识的主要材料。

编写出优秀的教师教育教材是广大教师教育工作者孜孜以求的。

正是基于这种认识。

我们致力于编写一套“21世纪高等师范教育教材”。

本套教材编委会汇集了全国十余所部属和省属师范大学专家学者的意见，确定编写书目，并经过严格的遴选程序，推选在各专业有较高学术威望、有丰富教学经验、曾经编写出版过教材的学科带头人作为各册教材的主编。

为了适应基础教育课程改革的要求，体现基础教育的时代精神，我们在编写本套教材时力求做到两个统一：第一，在内容选择上力求做到科学性、思想性和先进性的统一。

<<统计学基础>>

内容概要

《统计学基础》有以下特点：取描述性统计、数理统计与社会经济统计中最基本和最常用的内容作为《统计学基础》内容。

各章内容不求多，而求少而精，让学生学会一些收集数据和处理数据的方法。取材时我们的原则是尽可能少一些，但要让学生学到手。

每章各节都以贴近社会生活的生动例子，配以图表，尽量用简明易懂的语言把概念叙述清楚，把方法一步一步交待明白。

强调学生动手做练习，每章各节都配有丰富习题，让学生学完一节即可自己动手来处理各种数据，计算题都附有答案。

<<统计学基础>>

书籍目录

第一章 概率导论 1.1 随机现象与随机事件 1.2 事件的概率 1.3 概率的性质 1.4 事件的独立性 1.5 离散随机变量及其分布 1.6 连续随机变量的分布 参考文献 第二章 统计学基本概念 2.1 总体与样本 2.2 频率分布与直方图 2.3 描述样本数据的统计量 2.4 抽样分布 2.5 正态概率低与正态性变换 参考文献 第三章 参数估计 3.1 点估计 3.2 区间估计 参考文献 第四章 假设检验 4.1 假设检验的概念及步骤 4.2 正态总体参数的假设检验 4.3 总体比较P的假设检验 4.4 检验的P值 4.5 分布的拟合优度检验 参考文献 第五章 回归分析 5.1 相关关系与相关系数 5.2 一元线性回归 5.3 一元非线性回归 5.4 一阶自回归分析 参考文献 第六章 抽样调查 第七章 统计指数 附表 习题答案

<<统计学基础>>

章节摘录

插图：

<<统计学基础>>

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>