

<<语言研究中的统计学>>

图书基本信息

书名：<<语言研究中的统计学>>

13位ISBN编号：9787560511184

10位ISBN编号：756051118X

出版时间：2008-5

出版时间：西安交通大学出版社

作者：李绍山

页数：232

字数：276000

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>

<<语言研究中的统计学>>

前言

我十分高兴地看到李绍山教授的《语言研究中的统计学》作为研究生的推荐教学用书问世，并竭诚向我国开办语言学研究生课程的单位推荐。

大约20年前，我们在广州外国语学院筹办语言学与应用语言学硕士课程，感到必须对学生进行研究方法的训练。

这样我们所开设的课程才能和国外接轨。

统计方法(定量方法)是研究方法中的一个重要组成部分。

它在国外一些大学里是作为文科本科生的选修课而开设的，而我国有的文科研究生还不知道统计学为何物。

当我们决定开设实验方法和统计方法的课程，一无师资，二无教材。

但我们硬着头皮上，而且坚持至今。

后来我们一些出国读博士课程的研究生对我们反映，这门课十分有用，对他们很有帮助。

在语言研究中要不要运用到统计学的知识?胡朴安写了一本《中国训诂学史》。

他在谈到我国训诂学的发展时说，我国的说文、尔雅“严格的讲，只可谓之训诂书，而不可谓之训诂学。

凡称为学，必有学术上之方法。

训诂之方法，至清朝汉学家，始能有条理有统系之发见。

... ‘自今以后，训诂学方法之新趋势，惟有甲骨文金文之考证，与统计学之推测，二法而已。

”他自己在书中身体力行，统计了论语中孔子所谓之“君子”和“仁”的概念的频率。

例如谈到“仁”的有105处，而“仁”实际上有两个意思，一个是“喜怒哀乐未发谓之中之仁”，“此孔子所罕言”，“惟颜渊得闻之”。

另一个意思是“喜怒哀乐发而皆中节谓之和之仁”，此“孔子所常言，与及门弟子所论者皆是”。

他还统计了儒家的“道”和道家的“道”，发现两者所说的“道”有很大差异：前者指“人伦日常事物之常”，而后者指“宇宙之本体”。

如果说胡老先生早在60多年前就感到统计学对中国的一门古老的学问大有好处，那么统计学对现代语言学研究的重要作用就不言而喻了。

文科的学生对学习统计学往往视为畏途。

随着计算机和各种统计软件的普及，现在学习统计学已经不是什么难事了。

如今的问题已经不是统计学的运用(use)，而是统计学的滥用(abuse)和误用(misuse)。

因此学习统计最重要的是弄清基本概念。

统计学的基础是概率论。

<<语言研究中的统计学>>

内容概要

统计学是从事语言研究的一个重要工具，是一个语言工作者所必备的基础知识。

本书介绍了统计学的基本概念和原理以及常用的统计分析手段。

内容简繁得当，针对性强；理论联系实际，实用性强；论述深入浅出，可读性强。

同时还编配了有针对性的思考与练习题(附有部分答案)，以提高读者的理解深度与熟练程度，并提供了常用统计术语的汉英对照表，以方便读者。

本书适用于从事语言(尤其是外语)研究、教学和管理的各类人员。

<<语言研究中的统计学>>

书籍目录

第一章 绪论 第一节 研究与统计 一、方式 (approach) 二、目的(objective) 三、设计(design) 四、方法(methodology) 第二节 实验设计与统计 第三节 统计学的基本内容 一、描述统计 二、推断统计 第四节 数据与变量 一、自变量与因变量 二、计数数据与测量数据 三、连续变量与非连续变量(离散变量) 四、称名变量、顺序变量、等距变量及比率变量 五、量表的转换与选择 第五节 总体、样本与随机抽样 一、总体 二、样本 三、随机抽样 四、总体参数与样本统计量 思考与练习第二章 数据的初步整理--统计图表 第一节 范畴型数据的整理 第二节 数值型数据的整理 一、原始数据 二、次数分布表 三、次数分布图 思考与练习第三章 集中趋势与集中量数 第一节 平均数 一、算术平均数 二、加权平均数 第二节 中数 第三节 众数 第四节 平均数、中数与众数的比较与选择 思考与练习第四章 离中趋势与差异量数 第一节 离中趋势与差异量数 第二节 两极差 一、概念 二、两极差的求法 三、小结 第三节 四分差 一、概念 二、四分差的求法 三、小结 第四节 平均差 一、概念 二、平均差的求法 三、小结 第五节 标准差与方差 一、概念 二、标准差与方差的求法 三、小结 第六节 标准差的应用--数据的标准化 一、考分的比较 二、标准化与标准分 三、标准分的应用 四、标准分与正态分布和百分位的关系 思考与练习第五章 概率与概率分布第六章 从样本统计量估计总体参数第七章 假设检验第八章 线性关系的测量--相关第九章 t检验第十章 F分布及其应用第十一章 非参数检验第十二章 卡方检验第十三章 使用SPSS进行基本统计分析附录 统计用表附录 部分练习参考答案附录 部分统计学术语汉英对照表参考文献

<<语言研究中的统计学>>

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>