第一图书网, tushu007.com

<<新编统计学>>

图书基本信息

书名：<<新编统计学>>

13位ISBN编号：9787302313991

10位ISBN编号：7302313997

出版时间：2013-6

出版时间：清华大学出版社

作者：罗洪群 王青华 主　编,杨伊莱 副主编

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

<<新编统计学>>

内容概要

本书是根据教育部最新教材改革精神要求编写的一本实用型本科教材。

本书内容主要包括统计学的基本概念，统计数据的收集、整理与展示，总量指标与相对指标，数据分布特征的描述，抽样估计，假设检验，相关与回归分析，时间序列分析和统计指数等，各章均配有典型案例和利用Excel进行有关计算分析的具体方法与输出结果解读。
本书语言通俗流畅，注重启发学生思考，提高学生的实际动手能力。
通过本书的学习，读者可以掌握统计学的基本知识和技能，并为进一步学好相关课程打下坚实的基础。

本书既可作为普通高等院校本科教学的统计学教材，也可作为在职人员的职业培训教材以及相关考试的参考用书。

第一图书网, tushu007.com

<<新编统计学>>

书籍目录

目　录
第一章 总论　1
第一节 统计的产生和发展　1
第二节 统计学的研究对象和方法　5
第三节 统计学中的几个基本概念　8
第四节 用Excel进行统计分析　11
案例思考与讨论　15
思考与练习　20
第二章 统计数据的收集　21
第一节 统计数据的来源及质量要求　21
第二节 统计调查设计　23
第三节 统计调查方式　31
案例思考与讨论　38
思考与练习　44
第三章 统计数据的整理与展示　47
第一节 统计数据的整理　47
第二节 统计数据的展示　55
第三节 统计数据整理中Excel的运用　61
案例思考与讨论　64
思考与练习　65
第四章 总量指标与相对指标　69
第一节 总量指标　69
第二节 相对指标　73
第三节 Excel在总量指标与相对指标计算中的应用　81
案例思考与讨论　83
思考与练习　86
第五章 数据分布特征的描述　89
第一节 总体分布集中趋势的测定　89
第二节 总体分布离散程度的测定　96
第三节 Excel在数据分布特征分析中的应用　99
案例思考与讨论　103
思考与练习　107
第六章 抽样估计　111
第一节 抽样估计概述　111
第二节 抽样误差　115
第三节 抽样估计的方法　121
第四节 样本容量的确定　125
第五节 Excel在抽样估计中的应用　127
案例思考与讨论　129
思考与练习　131
第七章 假设检验　133
第一节 假设检验的基本原理　133
第二节 假设检验的一般步骤　136
第三节 单个总体参数的检验　140
第四节 两个总体参数的假设检验　144

第一图书网, tushu007.com

第五节 Excel在假设检验中的运用 150
案例思考与讨论 153
思考与练习 154
第八章 相关与回归分析 157
第一节 相关关系的概念、种类及其分析内容 157
第二节 简单线性相关分析 159
第三节 一元线性回归分析 162
第四节 多元线性回归分析 172
第五节 Excel在相关与回归分析中的应用 177
案例思考与讨论 183
思考与练习 185
第九章 时间序列分析 189
第一节 时间序列的意义和种类 189
第二节 现象发展的水平指标分析 192
第三节 现象发展的速度指标分析 197
第四节 现象的趋势及季节变动分析 201
第五节 Excel在时间序列分析中的应用 211
案例思考与讨论 217
思考与练习 218
第十章 统计指数 223
第一节 统计指数的意义和种类 223
第二节 总指数的计算方法 225
第三节 指数体系与因素分析 232
第四节 几种常用的价格指数 237
第五节 Excel在指数分析中的应用 242
案例思考与讨论 243
思考与练习 245
附录A 正态分布概率表 249
附录B t分布的临界值表 251
附录C χ2分布的临界值表 253
附录D F分布的临界值表 255
附录E 各章案例思考与讨论要点提示 257
参考文献 271

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