

<<初级计量经济学>>

图书基本信息

书名：<<初级计量经济学>>

13位ISBN编号：9787811221824

10位ISBN编号：7811221829

出版时间：2007-10

出版时间：东北财经大学出版社

作者：[美]R.卡特·希尔

页数：310

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>

## <<初级计量经济学>>

### 内容概要

本书是一本专为教学时间为一学期或一季度的计量经济学入门课程而设计的基础教材，但并不局限于仅供本科生使用。

书中介绍的分析工具及其应用的层次，都与当今世界的许多实践问题相关，因而对研究生和MBA学生都有学习的价值。

本书第2版对结构和内容进行了调整，更便于读者使用，且包含了一些新的主题，如函数形式的选择、模型设定检验、随机回归和估计法、定性及限值因变量模型等。

学生们可以通过练习书中的例题和章后的习题来加强学习。

此外，本书还为老师和学生提供了帮助教学的补充材料。

<<初级计量经济学>>

作者简介

作者：(美国)希尔(Hill.R.C) 格里菲思(Griffiths) 贾奇(Judge.G.G.) 译者：于阳 齐鹰飞

## &lt;&lt;初级计量经济学&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 计量经济学导论1.1 为什么要研究计量经济学1.2 何谓计量经济学？  
1.3 计量经济模型1.4 如何取得数据？  
1.5 统计推断1.6 研究模式第2章 基本概念学习目标2.1 实验、结果与随机变量2.2 随机变量的概率分布2.3 单一随机变量的期望值2.4 应用联合概率密度函数2.5 多元随机变量函数的期望值：协方差与相关系数2.6 正态分布习题第3章 简单线性回归模型：设定与估计学习目标3.1 经济模型3.2 计量经济模型3.3 估计支出关系的参数习题第4章 最小二乘估计量的性质学习目标4.1 最小二乘估计量为随机变量4.2 最小二乘估计量的统计性质4.3 高斯—马尔可夫定理4.4 最小二乘估计量的概率分布4.5 估计误差项的方差习题第5章 简单回归模型的推断：区间估计、假设检验及预测学习目标5.1 区间估计5.2 假设检验5.3 最小二乘拟合值习题第6章 简单线性回归模型：报告结果与选择函数形式学习目标6.1 判定系数6.2 报告回归的结果6.3 选择函数形式6.4 残差为正态分布吗？  
习题第7章 多元回归模型学习目标7.1 模型的设定及数据7.2 估计多元回归模型的参数7.3 最小二乘估计量的统计性质7.4 区间估计7.5 单个系数的假设检验7.6 拟合优度习题第8章 多元回归模型的进一步推断学习目标8.1 F检验8.2 检验模型的显著性8.3 扩展模型8.4 检验一些经济上的假设8.5 非样本信息的利用8.6 模型设定8.7 存在共线性的经济变量8.8 预测习题第9章 虚拟（二元）变量学习目标9.1 导论9.2 截距虚拟变量的应用9.3 斜率虚拟变量9.4 范例：临近大学对房价的影响9.5 虚拟变量的常见应用9.6 检验定性变量效应是否存在9.7 用虚拟变量检验两个回归是否相等习题第10章 非线性模型学习目标10.1 多项式和交互变量10.2 简单的参数非线性模型10.3 Logistic增长曲线10.4 泊松回归习题第11章 异方差性学习目标11.1 异方差性的本质11.2 异方差对最小二乘估计量的影响11.3 比例异方差11.4 检测异方差11.5 带异方差分解的样本习题第12章 自相关学习目标12.1 问题的本质12.2 一阶自相关误差12.3 对最小二乘估计量的影响12.4 广义最小二乘法12.5 运用广义最小二乘法12.6 自相关的检验12.7 用AR(1)误差作预测习题第13章 随机回归和矩估计法学习目标13.1 导论13.2  $x$ 为随机变量的线性回归13.3 根据矩估计法所得的估计量13.4 检验自变量和误差项之间的相关性习题第14章 联立方程模型学习目标14.1 导论14.2 供给与需求模型14.3 简化式方程14.4 最小二乘估计法在联立方程模型上的失灵14.5 识别问题14.6 两阶段最小二乘估计方法14.7 两阶段最小二乘估计法的一个例子习题第15章 分布滞后模型学习目标15.1 导论15.2 有限分布滞后模型15.3 几何滞后15.4 Koyck变换15.5 自回归分布滞后习题第16章 以时间序列数据进行回归学习目标16.1 稳定时间序列16.2 伪回归16.3 用自相关函数检验平稳性16.4 平稳性的单位根检验16.5 协整16.6 总结使用时间序列数据时的估计策略习题第17章 时间序列与截面数据的合并学习目标17.1 一个经济模型17.2 表面上不相关的回归17.3 虚拟变量的设定17.4 误差组成模型习题第18章 定性和限值因变量模型学习目标18.1 导论18.2 含有虚拟因变量的模型18.3 二元选择的logit模型18.4 其他有定性变量的模型18.5 限值因变量模型习题第19章 撰写实证研究报告及经济数据的来源19.1 选择经济研究的主题19.2 撰写研究报告的格式19.3 经济数据的来源习题译者后记

<<初级计量经济学>>

编辑推荐

<<初级计量经济学>>

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>