



“十二五”国家重点图书出版规划项目

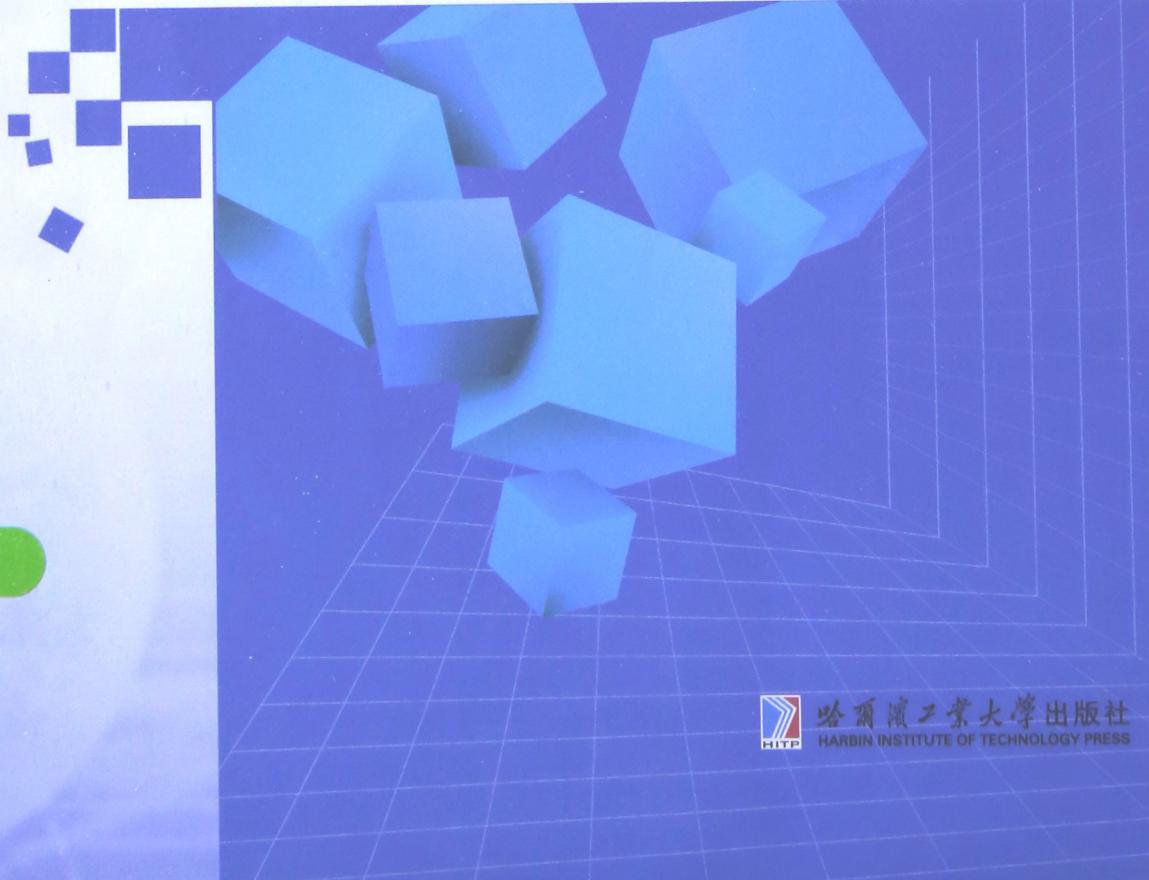
当代经济与管理跨学科新著丛书



计量经济学

ECONOMETRICS

主编 于冬 孙德梅 张晓东



“十二五”国家重点图书出版规划项目
当代经济与管理跨学科新著丛书

计量经济学

Econometrics

主编 于冬 孙德梅 张晓东
副主编 杨丹

哈爾濱工業大學出版社

内 容 简 介

全书共分 8 章。第 1 章绪论,介绍计量经济学的概念、学科地位、发展概况以及研究步骤;第 2 章简要回顾计量经济学所涉及的相关统计学基础知识,为计量经济学学习打下良好基础;第 3 章和第 4 章主要介绍经典单方程计量经济学模型的理论方法及应用;第 5 章介绍了违背基本假设的计量经济学模型;第 6 章主要讲述联立方程模型的基本概念、识别条件、参数估计方法;第 7 章和第 8 章重点介绍现代的非经典时间序列计量模型。

本书适用于经济类和工商管理类本科生,同时也可作为上述领域专科生以及从事经济、工商管理类工作的人员参考使用。

图书在版编目(CIP)数据

计量经济学 / 于冬, 孙德梅, 张晓东主编. — 哈尔滨: 哈尔滨工业大学出版社, 2015. 1
ISBN 978 - 7 - 5603 - 5018 - 9

I . ①计… II . ①于… ②孙… ③张… III . ①计量经济学 - 高等学校 - 教材 IV . ①F224. 0

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2014)第 275758 号

策划编辑 杨秀华

责任编辑 李广鑫

封面设计 刘长友

出版发行 哈尔滨工业大学出版社

社 址 哈尔滨市南岗区复华四道街 10 号 邮编 150006

传 真 0451 - 86414749

网 址 <http://hitpress.hit.edu.cn>

印 刷 哈尔滨市工大节能印刷厂

开 本 787mm × 1092mm 1/16 印张 15.25 字数 350 千字

版 次 2015 年 1 月第 1 版 2015 年 1 月第 1 次印刷

书 号 ISBN 978 - 7 - 5603 - 5018 - 9

定 价 33.00 元

(如因印装质量问题影响阅读, 我社负责调换)

前　　言

“计量经济学”是经济学学科指导委员会讨论通过,并经教育部批准的经济类各专业8门核心课程之一,是学生更好地学习其他专业课程的理论基础。本书既包括了由教育部经济学学科教学指导委员会制定的高等学校经济学科本科“计量经济学”课程教学基本要求的全部内容,还为学生提供了具体的方法指导。书中将计量经济学理论、方法与Eviews应用融为一体,在介绍经典理论模型及方法的基础上,还适当介绍了现代的非经典模型。为了增加学生对模型应用的掌握,每一部分还融入了如何利用Eviews应用软件处理各类计量经济学模型的操作方法。

本书将理论方法与实践应用结合,形成了具有特色的内容体系。首先对计量经济学的学科内容及发展做系统梳理,然后介绍了对于掌握本门课程非常重要的基础统计学的相关知识。在此基础上,详细论述了经典的单方程计量经济学模型的理论及方法,适当介绍了联立方程计量经济学模型和时间序列计量经济学模型的理论方法。在详细介绍上述理论模型和方法的基础上,各章的重点不是理论方法的数学推导与证明,而是如何利用Eviews应用软件处理实际的问题,并尽可能与中国的现实经济问题相结合。

本书各章编写分工如下:于冬(北华大学)负责第1、2章的编写以及全书的统稿;杨丹(北华大学)编写第3、4章;孙德梅(哈尔滨工程大学)编写第5、6章;张晓东(佳木斯大学)编写第7、8章。

本书在编写过程中参考和借鉴了国内外许多计量经济学方面的图书,在此,谨对相关作者表示衷心的感谢。同时,由于我们水平有限,对于书中存在的不妥和疏漏,恳请读者及同行批评指正。

编者

2014年11月

