复旦大学经济学基础科目经典教材书单

入门阶段:

中文版名称:《经济学原理》 曼昆

英文版名称: principle of economics by Mankiw, N.G.

基础阶段:

《微观经济学》 周惠中

《微观经济学:现代观点》 哈尔.R.范里安(Hal R. Varian)

《宏观经济学》 多恩布什(Rudiger Dornbusch / Stanley Fischer / Richard Startz)

《全球视角的宏观经济学》萨克斯(Jeffrey D. Sachs)

《国际经济学》 克鲁格曼 (Paul R. Krugman)

《国际金融与开放经济的宏观经济学》(Giancarlo Gandolfo)

《金融学》博迪/莫顿 (Zvi Bodie / Robert C.Merton)

《货币金融学》米什金 (Frederic S.Mishkin)

《货币理论与政策》Carl E. Walsh

《数理经济学的基本方法》蒋中一 (Alpha C. Chiang)

《经济学中的分析方法》高山晟(Akira Takayama)

《金融经济学原理》LeRoy / Werner

提高阶段:

① 计量经济学:

(1) 中文名:《计量经济学》 林文夫

英文名: Econometrics by Fumio Hayashi

(2) 中文名:《计量经济学分析》 格林

英文名: Econometric Analysis by Greene

(3) 中文名:《横截面与面板数据的经济计量分析》 伍德里奇

英文名: Econometric Analysis of Cross Section and Panel Data by Wooldridge

② 微观经济学:

(1) 中文名:《高级微观经济理论》杰里 / 瑞尼(JR)

英文名: Advanced Microeconomic Theory

by Geoffrey A. Jehle / Philip J. Reny 简称(JR)

(2) 中文名:《微观经济学高级教程》范里安

英文名: Microeconomics Analysis by Hal R. Varian (3) 中文名:《微观经济学》 安德鲁.马斯-科莱尔 等 (MWG)

英文名: Microeconomic Theory

by Andreu Mas-Colell / Michael D. Whinston / Jerry R. Green 简称 (MWG)

③ 宏观经济学:

(1) 中文名:《高级宏观经济学》戴维.罗默

英文名: Advanced Macroeconomics by David Romer

(2) 中文名:《动态宏观经济理论》 萨金特

英文名: Dynamic Macroeconomic Theory by Thomas J. Sargent

(3) 中文名:《经济动态的递归方法》卢卡斯

英文名: Recursive method in economics dynamics by Robert E. Lucas

④ 博弈论:

(1) 中文名:《博弈论基础》吉本斯

英文名: A Primer in Game Theory by Robert Gibbons

(2) 中文名:《博弈论教程》奥斯本

英文名: A Course in Game Theory by Martin J.Osborne / Ariel Rubinstein

(3) 中文名:《博弈论》 梯若尔

英文名: Game Theory by Drew Fudenberg / Jean Tirole

经济数学参考书目:

数学学习路线:

分析路线: 数学分析 Ⅰ, Ⅱ, Ⅲ, 复变函数, 实变函数, 测度论, 泛函分析

代数路线: 高等代数 Ⅰ, Ⅱ, 抽象代数, 群表示论, 李群, 交换代数

几何与拓扑路线: 拓扑学, 同调论, 微分拓扑; 微分几何, 微分流形, 黎曼几何

方程路线: 常微分方程, 偏微分方程, 微分动力系统

概率路线: 概率论, 数理统计, 随机过程, 多元统计, 时间序列, 应用回归

计算路线:数值分析,数值代数,偏微分方程数值解,最优化方法;理论力学,流体力学

- 《数理经济学的基本方法》蒋中一 (Alpha C. Chiang)
- 《微积分教程——计算机代数方法》 I. Anshel / D.Goldfeld
- 《数学分析原理》Walter Rudin
- 《线性代数及其应用》David C. Lay
- 《概率论基础教程》Ross
- 《经济学中的分析方法》高山晟(Akira Takayama)
- 《数理金融初步》Ross
- 《高等微积分》Lynn H.Loomis / Shlomo Stermberg
- 《实分析与复分析》Rudin
- 《分析学》Elliott H. Lieb / Michael Loss
- 《复分析》Ahlfors
- 《泛函分析》Rudin
- 《拓扑学》James R.Munkres
- 《金融数学》Stampfli
- 《时间序列的小波方法》 Percival
- 《数理统计与数据分析》Rice
- 《随机过程导论》Kao
- 《应用回归分析和其他多元方法》 Kleinbaum
- 《预测与时间序列》 Bowerman

- 《多元数据分析》Lattin
- 《微分方程与边界值问题》Zill
- 《数学建模》Giordano
- 《离散数学及其应用》Rosen
- 《组合数学教程》 Van Lint
- 《逼近论教程》Cheney
- 《概率论及其在投资、保险、工程中的应用》Bean
- 《概率论及其应用》威廉.费勒
- 《基础偏微分方程》David Bleecker / George Csordas
- 《时间序列分析》汉密尔顿