

经济师指导:经济学经典教材之我见 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/290/2021_2022__E7_BB_8F_E6_B5_8E_E5_B8_88_E6_c49_290600.htm 先是两点声明：1)

不是书评。我只是一个普通的读者、求学者，以下所写只是个人的读书心得、体会，或者说是给同道者的建议，但不能算是评论。2) 个人意见。限于本人的阅读范围和学识，本文肯定带有作者个人的偏见和局限，它既不是完整的，也不是客观的。

数理经济学 1) 蒋中一，1984，fundamental methods of mathematical economics，third edition，商务印书馆，1999，中译本。经济学本科毕业后，如果还想继续学习经济学，恐怕得专门花点时间读数理经济学。这本书可能是最好的选择，它适合中国读者，数学上并不严密，却很有趣味，贯穿了许多经济学的经典模型，包括索洛模型的微分方程和相图分析，难度远远超过所有的中级宏观教材。而且最重要的是，作者很耐心，你一定能读懂。2) 蒋中一，1992

，elements of dynamic optimization，商务印书馆，1999，中译本。本书是蒋中一（1984）的续集，涉及连续时间动态最优化的基本方法变分法和最优控制。作者延续了上本书的风格，模型多且耐心。包括经典的拉姆齐模型和时髦的罗默模型，还有对于欧拉方程的细致讲解。遗憾的是本书没有包括动态规划。3) 高山晟（Takayama），1997，analytical methods in economics，人大出版社，2001，中译本。据说高山晟还写过一本mathematical economics，可惜我没读到。但就我读过的所有的数理经济学或类似的书中，这本是最好的。数学严密，

简明，从集合论，欧氏空间，拓扑学开始，涉及非线性规划

，微分方程，最优控制以及这些工具的运用。作者还指出了许多流行的错误。和蒋中一的书相比，本书要严密得多，难得多，而且显得毫无耐心，要读完这本书，需要一点勇气和时间，但我个人认为本书是不应错过的。

4) Stokey, Lucas, Prescott, 1989, recursive methods in economic dynamics, 社科出版社, 1999, 中译本。太难, 太深, 太没有耐心。本书发展了一种叫动态规划的工具。这可不是一般运筹学里的那点东西了, 原理是一样的, 但确实是难了很多。动态规划在处理离散时间, 特别是离散随机模型方面很强大。要读懂这本书, 需要一点泛函, 随机过程, 测度论 (实变函数里有) 的基础, 因此超出了一般国内学生的数学背景。但如果只希望不求甚解的运用动态规划, Sargent (1987) 的第一章倒是一个很好的综述。

5) Knut Sydsaeter, 1999, economists' mathematical manual, 3rd edition, 复旦2001中译本。有很多种经济学家数学手册, 本书简明扼要, 包含面广, 可以考虑常备一本。

高级宏观经济学 1) Blanchard & Fisher, 1989, lectures on macroeconomics, 经济科学出版社1998中译本。本书综合了Romer和Sargent两本教科书, 从经典的Ramsay模型和Diamond模型开始, 转而引入了货币, 建立一个一般均衡的分析框架, 并讨论了新凯恩斯派的模型, 最后回到了一组宏观经济学的经典模型 (Lucas的资产定价模型, IS-LM模型 (以及它的开放经济版))。这本书的数学要求是很高的, 要求读者具备高数、概率统计、微分方程、差分方程、最优控制和动态规划的知识 (数学不太好的读者可以考虑从Romer那本开始)。而且这本书写的比较早, 没有涉及新增长理论。尽管如此, 这本书的地位仍然是不可替代的。我建议时间

有限的读者可以考虑阅读其中第二、三、四、十章。2) David Romer, 1996, advanced macroeconomics, 商务印书馆, 1999, 中译本。这是一本宏观经济学文献的综述, 与Blanchard and Fisher (1989) 相比, 本书包括了新增长理论, 而且数学要求不高。从数学角度看, 只能算是中高级的。中译本是第一版, 英文本已出了第二版(上海财大出版社), 前后变化不大, 第二版较第一版增加了一章。作者有意回避了最优控制和动态规划方法的使用, 而采用了一些非正式的方法, 让读者有些着急, 不过有兴趣的读者可以运用正式工具自己求解。

3) Robert J Barro and Xavier sala-martin, 1995, economic growth, 社科出版社, 2000, 中译本。一般认为经济增长是宏观经济学的一个重要议题。本书是经济增长领域的经典教材, 涉及很多流行的外生和內生的增长模型。而且有一个不错的数学附录, 涉及微分方程, 相图, 最优控制。不是很严密, 但对于经济学应用而言, 也够了。 微观经济学: 微观经济学一直是两本书的天下, 如同屠龙刀和倚天剑。 100Test 下载频道开通, 各类考试题目直接下载。详细请访问

www.100test.com