

学习

书籍

大学

教科书

经典名著

✎ 修改

关注者

被浏览

148

8,235

Felis sapiens 也关注了该问题

👤

在大学的学习中，经典教材和学校采用教材冲突的时候如何取舍？

✎ 修改

经典著作，往往经过了时间的考验，精华部分被传阅至今。而这些内容恰恰能勾起我对某些领域学习的兴趣，摆脱了以教科书为主的专业枯燥学习。如阅读了涉及...[显示全部](#) ▾

关注问题

✎ 写回答

+ 邀请回答

💬 添加评论

🚩 分享

★ 邀请回答

🚩 举报

...

查看全部 12 个回答

👤 Felis sapiens 🌟

函数式编程、编程语言、编程 话题的优秀回答者

RednaxelaFX 等 27 人赞同了该回答

奇怪。。为什么把教科书和经典对立起来，很多课指定的教材不就是本领域的经典么？

想了下，的确我上过很多课的教材水平不咋地。。。分情况吧，比如像谭浩强的C之类海内有恶名的教材，那就远离，其他情况下如果不在意gpa就去看经典，在意的话还是得看课本，学有余力的话再去找找经典。。

这里问题在于信息不对称，对于还没有入门的人而言，光靠向前辈打听或者上网搜索，很难知道哪些书是经典，哪些书适合自己，经典也不是适合所有入门者的。作出合适的判断需要领域知识。

===UPDATE===

从一个挑三拣四的THU学渣角度答一下，观点不同欢迎讨论。。

1. 老师指定教案/教材的情况下为何要自己看经典？

因为有可能：i.老师不牛 ii.老师牛，上课不上心 iii.老师牛，上课还算认真，可惜他面向大多数人水平讲课，而大多数人跟你相比太菜/太牛 这几种情况我个人都遇到过。。

2. 怎么挑？

i. 上豆瓣、知乎找牛人推荐的书单、上Google搜“best xxx book”，看amazon评分和书评（有很多3星或者以下的就要当心）；

ii. 多找一些书来自己翻，自己判断是否适合自己；比如数学弱的，翻算法导论可能就觉得不适合自己，翻Sedgewick的算法大概更适合。。

iii. 每个领域都会有独特的“怎样判断xxx是否牛逼”的方法。比如搞cs的都会知道要向顶级会议看齐，SCI=Stupid Chinese Index，所以可以拿不同书的作者去搜他们的publication，看看是小透明还是发顶会如灌水；不是说小透明就一定出不了好书，而是大家出书的质量期望值更大，可以优先关注。。以及尽量选国外原版书、尽量选MIT/Cambridge/MK之类大出版社的书，等等

iv. 不做练习的话看个屁

编辑于 2015-01-18

▲ 赞同 27

▼

💬 13 条评论

🚩 分享

★ 收藏

❤ 感谢

...

更多回答

👤 Reinhardt Jin 🌟

经济学 话题的优秀回答者

15 人赞同了该回答

关于作者



Felis sapiens

回答

文章

关注者

+ 关注她

💬 发私信

被收藏 22 次

python

不想说 创建

11 人关注

编程

jkvim 创建

8 人关注

programming

lz mat 创建

2 人关注

jx

不想说 创建

2 人关注

磨刀不误砍柴工，学习方法...

阿尚云 创建

1 人关注

相关问题



对于经济学类专业来说，这个命题不成立。

经济学在社会科学中，不算年轻但也不像法学那样在上千年前就成为了显学。经济学最早的的经典著作产生于200多年前。这一时期的经济学著作里有不少哲学和神学的影子，也不像现在的经济学这样使用数学模型（一般是方程组）来近似解释生产或决策过程。即使是20世纪早期的经济学经典著作，使用简单的数学模型来帮助建立观点的写作方法也不是主流。而使用数学模型来辅助建立观点的方法，正是经济学教科书的主流写法。

那么下面的问题是：这两种写法写出来的书，哪种更适合初学者使用？

学习经济学和学习其他学科一样，都需要学三种东西：分析框架（framework）、事实（stroies）和观点（insight）。具体来说，需要用分析框架来分析事实，得出观点。当然，由于经济学关注的事实和日常生活密切相关，会令人产生“不用懂经济学也可以分析”的幻觉。这就好比淘宝等电商的网站我们司空见惯，所以某些“互联网创业者”总爱跟专业人士说“照着淘宝给我做一个”，是

[展开阅读全文](#)

赞同 15 1 条评论 分享 收藏 感谢 ...

匿名用户

6 人赞同了该回答

说到这个就来气。

精简版：CS专业只看名著即可，学校教材用来应付下作业看一眼就行。

完整版：

我现在在美国读本科大一CS，以为应该能接触点高端的，上档次的。结果学校教材放眼望去，只有讲编译器用的engineering a compiler和讲网络的computer network networking: a top-down approach两本书算得上是名著，剩下的都是奇奇怪怪的，也有学校老师自己写的。

CS这东西，名著大家耳熟能详，讲语言的，讲算法的，讲计算机架构的，讲网络、操作系统、数据库、编译器的，每个分类有哪些名著大家都能一口气报出好多本。当然学校的烂书我是不看的。

再一个，就是我跟国内的同学推荐教材，告诉他们学C++要看C++ Primer 5th，学算法要看数据结构和算法分析C/C++语言实现，或者是算法第四版，都是久经考验全世界共同的选择。结果那些人死活不听我说的，抱着学校的破书看，抱着谭浩强看，看本好书能要了你命吗？

更何况你天天问我的问题我都是从这些名著上看来的，谭浩强不告诉你，名著会告诉你，既然差距明明白白摆在这，为什么不看。

于是我就明白了为什么我看看BAT的面试题笔试题那么简单还有那么多人进不了了，懒，真是懒。

[展开阅读全文](#)

赞同 6 3 条评论 分享 收藏 感谢 ...

[查看全部 12 个回答](#)

如何评价《读大学，究竟读什么》这本书？ 15 个回答

《大学》说：知止而后有定，定而后能静，静而后能安，安而后能虑，虑而后能得。如何做到“知止”？ 19 个回答

爱好太多如何取舍？ 18 个回答

cfa官方教材和notes如何取舍？ 5 个回答

如何从知乎上别人的思想中取舍自己要的？ 6 个回答

相关推荐

森懂物理学：理解世界的极简指南

共 31 节课 [▶ 试听](#)

怎样在大学中准备教师资格考试

★★★★★ 83 人参与

童年·在人间·我的大学

高尔基

154 人读过 [▶ 阅读](#)

[刘看山](#) · [知乎指南](#) · [知乎协议](#) · [隐私政策](#)

[应用](#) · [工作](#) · [申请开通知乎机构号](#)

[侵权举报](#) · [网上有害信息举报专区](#)

[违法和不良信息举报](#)：010-82716601

[儿童色情信息举报专区](#)

[电信与服务业务经营许可证](#)

[网络文化经营许可证](#)

[联系我们](#) © 2018 知乎