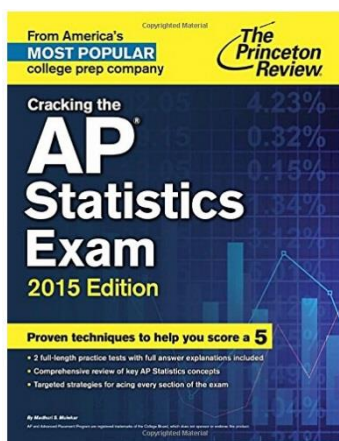


AP 统计学教材指南

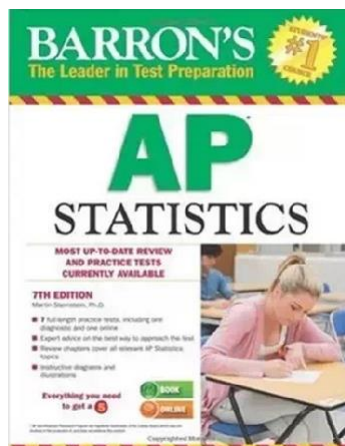
作者：新东方 AP 统计学老师-李强

AP 统计学市面上主流的教材有两本，巴郎 Barron 和普林斯顿 Princeton，很多同学对教材的选择十分疑惑，尤其对于那些选择恐惧症的同学们来说，总想全面的对比下两本教材的优劣，但这对于初次接触 AP 统计的同学来说，实在太难了。

下面我们一起来对比分析下两本教材。



VS.



1. 颜值

尽管对于书本来说，内容才是最重要的，但是奈何这是个看脸的世界，不过这两本书的封面、排版都非常棒，但有一个共同点，那就是 **too fat!** 那么厚，看到第一眼就完全没有读下去的勇气啊！（此时屏幕前的学霸们淡定的笑了，学渣的忧伤，学霸们永远不会懂）

但其实，两本书都是包含了大量的习题和模拟试卷，真正需要阅读的地方不到 60%，所以并没有看起来那么难哦！

尽管只是“虚胖”，但颜值还是不过关！

得分：巴郎 Barron: ★★

普林斯顿 Princeton: ★★

2. 考点覆盖

两本书都覆盖 97% 以上的 AP 考点，但都有极个别考点没有涉及，但是不用担心，除了老师上课中会讲述，真题中也会出现，在掌握绝大部分知识点的情况下，是很容易查缺补漏的，可以得到很好的弥补。

得分：巴郎 Barron: ★★★★★

普林斯顿 Princeton: ★★★★★

3. 理解难度

书中知识是否容易让人掌握，这是一本理科教材成功与否的关键。

巴郎的教材语言风格接近白话文，像是一个老师给你讲课，喜欢引用大量的例题，很准确的传达了知识要点。非常注重知识的实用性，而不是概念和定义，符合 AP 课程的定位。但是缺点是有时候长篇大段的文字，容易让人没耐心，还找不到的重点。

普林斯顿的教材排版非常优秀，非常清晰的列出了例如知识要点 1,2,3,4 等，概念和定义等非常全面，虽然语言比巴郎略为生硬，但是胜在逻辑非常清晰，学习效率更上一筹，而且非常方便查找和复习。但是缺点是例题略少，有些章节讲完大部分知识点才有例题，理解能力不是很强的学渣们，在中途可能会觉得知识点过于生涩，看着看着就晕了。

综合来说，两本书的内容都非常优秀，但考虑到理科教材，知识的条理性至关重要，普林斯顿教材运用巧妙的排版和大量的图表，更好的体现了这一点。

得分：巴郎 Barron: ★★★★★☆

普林斯顿 Princeton: ★★★★★★

3. 各自特点

巴郎的书中例题非常重要，很多考点都是完全只用习题的形式来展现的，非常易懂，所以读巴郎的书一定不能漏掉任何一个例题。不过课后的习题并不推荐做，巴郎系列书的课后习题都是难于真题的，就统计学来说，研究完近 5 年真题，就已经略有小成了，研究完 10 年真题，那么恭喜你，你已经登峰造极，笑傲考场，无敌于天下了。所以与其有时间做巴郎习题，还不如把这种重复劳动的时间花在更有价值的地方。不过，这里仅仅指的是 AP 统计哦，其它学科不敢妄加评论。

看来只要研究完 10 年真题，AP 统计就可以拿 5 分了。没错！但是以为研究真题很简单？Too young too simple，研究≠做完，有时候我们以为自己懂了，其实看到的只是冰山一角而已，有的同学即便是做完了 10 年真题也依然在 3 分徘徊。所以同学们千万不能简单的做完题目看完答案就过去了，一定要善于归纳答题技巧，解析评分标准，提取逻辑线路，总结出题规律，揣测出题人意图……………

现在我们再看看普林斯顿的教材，有如下特点(缺点):

1. 部分知识点超纲。作为大学预科，知识点丰富是一件好事，但是对于参加 AP 考试的同学来说，极大的增加了负担。比如一些很复杂的 TI-84 计算器操作，考试中是完全不会涉及的。
2. 部分知识点错误。作为一本教材，这点是完全不能忍的啊！有的时候是运用了过时的统计学方法，在 AP 考试中已经禁用了。有时候干脆就是自相矛盾啊！让人无语的前言不搭后语，更让人绝望的是还不止一处！

第一次看普林斯顿教材 hypothesis testing 部分，同一页的 Type I&II error 定义居然是相反的，当时甚至都怀疑自己是不是出现幻觉了。作为一本教材，而且还是一本权威教材，怀疑书本是需要勇气的，尤其是对于初学者，一个小小的错误很可能会带来极大的困扰。

不过后来新版的教材逐渐修复了部分错误，所以同学们买教材一定要买最新

版的，尤其对于普林斯顿。

得分：巴郎 Barron: ★★★★★

普林斯顿 Princeton: 可以给负分吗？

老师建议

1. 第一次接触 AP 统计学，而且是自学的同学们建议选择 巴郎 Barron，语言通俗，各方面能力比较平均，考点易懂，客户体验较好，用的人多不是没有道理的。
2. 在学校和培训机构已经学过统计学的同学，建议选择 普林斯顿 Princeton，由于硬伤实在明显，不建议初次自学的同学选择。因为已经对统计学有所了解的同学，不会被书中的小错误所迷惑，其中完善的逻辑结构非常适合作为一本字典书翻阅，其中例题里详细的 TI-84 操作，更加是手残党的福音，但一定要记得买最新版的哦。

如何购买

经常有很多同学询问教材怎么购买，基本上亚马逊，当当网都有售，配送十分迅速，但是价格略贵，可能需要邮费，而且最关键的是版本更新较慢，所以还是推荐同学上淘宝购买，两种教材都是 40 元左右包邮，买过几次质量都很好，印刷清晰。

上面就是对 AP 统计学市面上两种流行教材的全面分析，但其实无论选择那种教材，更重要的是同学们的决心和毅力，再配合正确的学习方法，相信同学们都可以拿到 5 分！

More

更多的统计学习资料，可以访问我的个人主页，<http://i.xdf.cn/LiQiang>，同学们在 AP 统计的学习上中有任何不明白的地方，点击主页中的“给我写信”，我会尽快的为大家解答。

原创文章，发表于下面微信平台，欢迎转载，但请标明出处。

更多关于 AP&SAT2 优秀文章，独家考试秘籍，尽在微信平台：xdfsatap

