

06精算师考后感悟 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/84/2021_2022_06_E7_B2_BE_E7_AE_97_E5_B8_c50_84169.htm 总观今年06的40道题目：就是感觉难。绝对是这两年最难的一次了！一般每年出题的人都会变，今年这个公司的精算师出，明年那个出。今年碰上了最变态的精算师拉。40道题目没有白给的，全部都是情景题目，有的题目读题就要花很长时间，难道是我学得太差。

具体问题：考了4点修匀精确度2， $B(s)$ 的具体公式（书上309页的13.4.18）记住就可以了；K-J方法修匀考了两道题目；书上284页公式（12.2.12）来龙去脉要会；书上284页下面的Lowrie修匀公式；Whittaker修匀这样的题目考了一道；移动加权平均确定系数的问题（比较经典的问题啦！但是今年给的条件是“修匀公式 $V(x)$ 有最大的权重”，不知道这个条件怎么用）；修匀方面还有就是Makeham公式的问题：相当于书上311页的第4题；给你一个Leslie矩阵 M ，又给你一个 M^{64} ，让你求内在增长率；考了一道Logistic的问题，很简单书上252页的例题会做就可以拉；关于Leslie矩阵的构造问题，具体问题记不清楚了，很长的一道题目；书上246页3题好好看看，这次考试有用到；经典问题：Lexis图的人口数量的确定问题；考了一道间接调整死亡率的问题；第6章要弄明白一些概念：VYB,IA,CIA等等，这次考试用到这些概念进行分组从而得出暴露数，这方面的题目出了至少3道，我晕阿；一直以为Nelson估计以及乘积估计是重点，这次考试一道没出，所以我得出结论出题的人换了！下次也许会出八；给你死力 $=1/2(10-x)$ ，让你求61岁的人的平均余命；北美有关于这

样的死力的计算公式的，要是硬算是很麻烦的；给你一张大表格，里面有每年的人口数 $l(x)$ 和死亡率 $q(x)$ ，让你计算具体哪年的死亡人口的数量；大概我想到的就这么多，前几章的问题还算简单把书上的知识点弄明白就可以了大概这次考试我就记住了这么多，趁着没忘赶快记下来了。希望大家知无不言阿！做好事心情也是很好的！其实精算考试只是督促了我们的学习，真的能否以后从事精算方面的工作绝对运气拉！不过不管怎么说，一定要把中国准拿下拉，让我们加油把！现在的目标就剩7拉，以后也不会来这里了。呵呵大家有什么问题尽管问，一起讨论才能提高阿，这个论坛太冷清了。。我能想到的就这么多，本来还有04年秋的06总结的真题的（我同学总结的），实在懒得打字了，04年秋季的06考试是最简单的一次，大部分都是来自书上的课后习题，大家一定要关注课后习题，特别是那些情景题目是很重要的！像58页第9题的结论，59页的20题，135页59题，154页的“变换最小卡方估计”的方法等等，这样的问题都是最基本的题目，课后题的答案也几乎没有错的（第4章的59题-62题的习题答案实际上是58题-61题的答案），虽然内容有很多瑕疵，不过几乎是完备的。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