

《金融数学》

图书基本信息

书名：《金融数学》

13位ISBN编号：9787300085845

10位ISBN编号：7300085849

出版时间：2007-10

出版社：中国人民大学出版社

作者：孟生旺

页数：334

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《金融数学》

内容概要

本书在编写过程了参考了SOA和CAS关于金融数学的考试大纲，在内容取舍上基本与金融数学的考试范围相符。为了内容的完整与系统，本书还增加了一些金融数学考试大纲以外的材料，如期权定价的模型、二叉树模型、随机利率等。书中设计了较多的例题和习题，涉及大量计算和绘图。

书籍目录

第1章 利息的度量1.1 累积函数与实际利率1.1.1 累积函数1.1.2 实际利率1.2 单利1.2.1 单利的定义1.2.2 单利与实际利率的关系1.3 复利1.3.1 复利的定义1.3.2 复利与实际利率的关系1.3.3 复利与单利的区别1.4 累积函数的证明1.4.1 单利的累积函数1.4.2 复利的累积函数1.5 贴现函数1.6 贴现率1.6.1 实际贴现率1.6.2 实际贴现率与实际利率的一些重要关系1.6.3 单贴现率1.7 名义利率1.8 名义贴现率1.8.1 名义贴现率的定义1.8.2 名义利率与名义贴现率的关系1.9 利息力1.9.1 利息力的定义1.9.2 利息力与累积函数的关系1.9.3 常数利息力1.9.4 单利条件下的利息力1.10 贴现力1.11 利率概念辨析1.11.1 实际利率和名义利率1.11.2 利率和贴现率小结习题第2章 等额年金2.1 年金的含义2.2 年金的现值2.2.1 期末付定期年金的现值2.2.2 期初付定期年金的现值2.2.3 期末付永续年金的现值2.2.4 期初付永续年金的现值2.3 年金的终值2.3.1 期末付定期年金的终值2.3.2 期初付定期年金的终值2.4 年金现值与终值的关系2.4.1 年金现值与终值之间的换算关系2.4.2 年金现值与终值之间的倒数关系2.5 年金在任意时点上的值2.5.1 年金在支付期限开始前任意时点上的值2.5.2 年金在支付期限内任意时点上的值2.5.3 年金在支付期限结束后任意时点上的值2.6 可变利率年金的现值和终值.....第3章 变额年金第4章 收益率第5章 债务偿还第6章 债券和股票第7章 远期、期货和互换第8章 期权第9章 利率风险第10章 利率的期限结构第11章 随机利率参考文献

《金融数学》

精彩短评

1、旺旺~

2、 如果学利息理论或是金融数学(SOA,Financial Mathematics)，中文书里推荐这本。

前后看了几本关于利息理论的教材，这本书内容很全面，也比较深入浅出，有涉及实务的部分，也有理论证明的部分，总结归纳很不错。当然讲得最清楚的就是原版的教材了，不过那么大一本书也挺沉。一本中文一本英文互补是最好的了。

唯一的缺点是这本书出版很赶，所以有些小错，也许下一版会改吧。

p.s.书里习题都是说小张怎么怎么样，汗一个。习题我还是喜欢英文书里面的。

再p.s.孟老师人很好，课讲得很赞，每周3学分的课真的学到了很多。我不是托，我自己连这个书都没有买，是找同学借的，呵呵。在这里说说只是因为学这种课的人太少，希望学精算的同学多交流。给5颗星，更多的是因为这门课很赞，这个老师很赞。

3、平时90 期末96 总评94

开心一个，闪，继续复习去~

4、 如果有个老师教着看或许还行，但自学的话实在看不下去。全书只是概念的堆砌，既没有仔细的讲解（来由，应用），例子也像没有煮熟的米一样生硬。重点不突出，泛泛交代。

对人大出版的其他数学教材极为失望，觉得不过是利用一点名气来出书骗钱。

In a word，烂书一本。如果你必须要学，我同情你。如果你想自学，还是趁早选另外一本参考书

5、我恨死这本书了！！！！

6、条理性很强。

7、虽然赶工痕迹严重，但是这本书总体上讲还是不错的

8、教材里算挺良心的了

9、等图书馆有了，就去看一看。

《金融数学》

精彩书评

- 1、如果学利息理论或是金融数学(SOA,Financial Mathematics),中文书里推荐这本。前后看了几本关于利息理论的教材,这本书内容很全面,也比较深入浅出,有涉及实务的部分,也有理论证明的部分,总结归纳很不错。当然讲得最清楚的就是原版的教材了,不过那么大一本也挺沉。一本中文一本英文互补是最好的了。唯一的缺点是这个书出版很赶,所以有些小错,也许下一版会改吧。
p.s.书里习题都是说小张怎么怎么样,汗一个。习题我还是喜欢英文书里面的。再p.s.孟老师人很好,课讲得很赞,每周3学分的课真的学到了很多。我不是托,我自己连这个书都没有买,是找同学借的,呵呵。在这里说说只是因为学这种课的人太少,希望学精算的同学多交流。给5颗星,更多的是因为这门课很赞,这个老师很赞。
- 2、如果有个老师教着看或许还行,但自学的话实在看不下去。全书只是概念的堆砌,既没有仔细的讲解(来由,应用),例子也像没有煮熟的米一样生硬。重点不突出,泛泛交代。对人大出版的其他数学教材极为失望,觉得不过是利用一点名气来出书骗钱。In a word,烂书一本。如果你必须要学,我同情你。如果你想自学,还是趁早选另外一本参考书。

《金融数学》

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu000.com