

<<财务金融建模>>

图书基本信息

书名：<<财务金融建模>>

13位ISBN编号：9787543218376

10位ISBN编号：7543218372

出版时间：2010-11

出版时间：格致出版社

作者：西蒙·本尼卡

页数：839

译者：邵建利

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：<http://www.tushu007.com>

## &lt;&lt;财务金融建模&gt;&gt;

## 前言

《财务金融建模》的前两版都得到读者们的积极响应。这本“食谱大全”融合了讲解与实施，它通过Excel的应用，满足了学者和市场实践者的需求。这些读者意识到在财务金融的入门课程中最为典型的研究是计算与实施，其中包括复杂计算实施的方法。

而作为在财务金融计算中应用最为广泛的工具Excel，它是帮助我们深刻理解财务金融模型的重要手段。

《财务金融建模》根据六个不同的主题进行组织。

其中前四个主题分别涉及财务金融的一个特定范畴且是相互独立的。

《财务金融建模》不是一本入门性教科书，它假设读者对所有金融领域知识均有所了解。

本书的第I部分（第1-7章）涉及公司金融主题；第II部分（第8-15章）涉及投资组合模型；第III部分（第16-24章）涉及期权模型；第IV部分（第25-28章）涉及与债券相关的主题。

《财务金融建模》的最后两个部分主要讨论其所涉及的建模技术。

第V部分（第29-35章）涉及贯穿本书的各类Excel主题，它们是本书阅读和入门的必读章节。

第VI部分（第36-141章）介绍Excel编程语言（VBA）。

VBA也贯穿本书，利用它所建立的函数与程序可使我们的计算更轻松。

但是VBA不会干扰我们——原则上不需要了解VBA章节的读者也可以理解本书的所有其他章节的内容。

## <<财务金融建模>>

### 内容概要

《财务金融建模》在理论与实践之间架起了一座桥梁，它提供了运用Excel电子表解决一般财务与金融建模问题的具体操作过程，告诉读者每个模型的实现步骤，说明了它们是如何用Excel来求解的。

期待已久的这部标准教科书的第三版继承了财务金融“食谱大全”和使用Excel工具的特点。这也是第一版和第二版之所以备受欢迎的原因。

此外它还增加了非常新的内容，这些新章节涉及的主题包括：银行估值、最优化投资组合的Black-Litterman方法、蒙特卡罗方法及其在期权定价中的应用，以及数组函数和公式的使用；其他的章节包括：基本的财务计算、投资组合模型、计算方差—协方差矩阵，以及随机数生成。

以上内容经过了修订，并采用了许多全新和已改进的资料。

其他涉及领域包括：财务报表建模、租赁、标准的投资组合问题、受险价值、久期与免疫策略、期限结构建模。

技术章节涉及的主题包括：模拟运算表、矩阵、高斯—塞德尔方法，以及使用Excel的提示。

最后一部分内容涉及本书所需要的VBA技术。

此书不附赠光盘。

如需光盘，请与格致出版社联系，电子邮件：[hibooks@hibooks.cn](mailto:hibooks@hibooks.cn)

。光盘中含有各章例题的Excel工作表和习题解答。

<<财务金融建模>>

作者简介

作者：（美国）西蒙·本尼卡（Simon Benninga）译者：邵建利 等

## &lt;&lt;财务金融建模&gt;&gt;

## 书籍目录

## 公司财务模型

## 1 基础财务计算

## 1.1 概述

## 1.2 现值和净现值

## 1.3 内部收益率(IRR)和贷款表

## 1.4 多个内部收益率

## 1.5 等额偿还计划

## 1.6 终值及其应用

## 1.7 年金问题——复杂终值问题

## 1.8 连续复利

1.9 用有日期的现金流进行折现  
习题

## 2 资本成本计算

## 2.1 概述

## 2.2 戈登股利模型

## 2.3 对所有权益现金流账户的调整戈登模型

## 2.4 超高速增长和戈登模型

2.5 用资本资产定价模型来确定权益成本 $r_E$ 

## 2.6 使用证券市场线(SML)计算Intel公司的权益成本

2.7 市场预期收益 $E(r_M)$ 的三种计算方法

## 2.8 计算负债成本

## 2.9 计算WACC：三个案例

## 2.10 Kraft公司的WACC

## 2.11 计算Tyson食品公司的WACC

## 2.12 计算Cascade公司的WACC

## 2.13 当模型不能工作的时候

## 2.14 本章小结

## 习题

## 附录1：为什么用 值衡量风险非常好？

## 投资组合的 与个别股票的

## 附录2：从因特网上获取数据

## 3 财务报表建模

## 3.1 概述

## 3.2 财务模型如何工作：理论和一个初始实例

## 3.3 自由现金流：度量经营活动产生的现金

## 3.4 使用FCF评价公司和它的权益

## 3.5 评价处理中的一些注意事项

## 3.6 敏感性分析

## 3.7 将负债作为“触发变量”

## 3.8 将目标负债/权益比纳入预计财务报表

## 3.9 项目筹资：债务偿还计划

## 3.10 计算权益收益率

## 3.11 本章小结

## 习题

## 附录1：计算负数利润时的自由现金流

## &lt;&lt;财务金融建模&gt;&gt;

附录2：在预计报表模型中的加速折旧

4 建立一个财务模型——PPG公司案例

4.1 概述

4.2 PPG公司的财务报表(1991—2000年)

4.3 分析财务报表

4.4 PPG公司的模型

4.5 库存股与股利

4.6 整个模型

4.7 自由现金流量和估值

4.8 PPG公司的股利政策是什么

4.9 PPG公司的股利政策建模

4.10 计算PPG公司的权益成本 $r_E$ 和负债成本 $r_D$

4.11 PPG公司的WACC是多少

4.12 回到估值——敏感性分析

习题

附录：一些会计问题

5 银行估值

5.1 概述

5.2 分析银行资产负债表

5.3 银行的自由现金流

5.4 大银行收购小银行：一个估值实例

5.5 计算交换比率

5.6 金融机构的自由现金流估值的可选方法

5.7 用资本充足性比率对银行估值

5.8 利用P/E比对一家银行收购估值：第一联邦储蓄银行

6 租赁的财务分析

6.1 概述

6.2 一个简单的例子

6.3 租赁和公司融资：约当贷款法

6.4 出租人问题：计算最大的可接受租赁租金

6.5 资产的残值和其他考虑

6.6 本章小结

习题

附录：租赁的税收和会计处理

7 杠杆租赁的财务分析

7.1 概述

7.2 一个例子

7.3 用NPV或IRR分析现金流量

7.4 IRR的解释

7.5 杠杆租赁的会计处理：“多阶段法”

7.6 MPM收益率与IRR的比较

7.7 本章小结

习题

投资组合模型

期权定价模型

债券

技术篇

VBA的介绍

<<财务金融建模>>

章节摘录

插图：



## 后记

随着我国市场经济的快速发展，面向金融市场的财务金融模型已成为企业投资决策分析中不可或缺的重要工具。

但是，复杂的财务金融建模常常让人望而生畏。

然而，借助本书，读者可以轻松地进入该领域。

本书译者曾担任过原书第二版《财务金融建模》的翻译，有着对本科生、研究生、MBA和社会企业管理人员的近七年的教学实践。

在第三版的《财务金融建模》翻译过程中，译者被书中的新增内容深深吸引。

的确，正如书评中所说的，第三版的《财务金融建模》内容全面、结构清晰，是讲授财务金融知识的优秀资源库。

目前，我国的资本市场正在快速发展，越来越多的企业正在利用金融市场来拓展业务。

为此需要培养大量的真正掌握现代财务金融理论知识和技能的财务金融人才，这也是我们积极参与此书翻译的动机。

原书第二版中译本出版后受到了广大读者的认可和好评，译者在此表示衷心的感谢。

在原书第二版翻译时，译者曾将书名定为《财务金融建模》，其目的是为了吸引企业管理人员关注，与国际接轨，发挥企业金融的功能。

因此，在第三版翻译中仍然沿袭第二版翻译时的做法，将其定名为《财务金融建模》。

本书由上海财经大学统计与管理学院邵建利博士主持翻译。

中国科学技术信息研究所杨朝峰博士、上海对外贸易学院郭振华博士、同济大学经济与管理学院吴冰博士、上海国家会计学院赵春光博士、上海财经大学统计与管理学院凌洁老师也积极参与了本书的翻译工作，并提出了宝贵的指导意见。

原书作者西蒙·本尼卡对译者的翻译工作给予了大力支持，在此表示衷心感谢。

上海世纪出版集团格致出版社的麻俊生先生曾是原书第二版中译本的编辑，是他最早从美国麻省理工学院出版社引进此书。

在他的大力支持下，才使本书（第三版）得以顺利出版，在此表示衷心的感谢。

同时还要感谢本书编辑谷雨女士对本书出版的大力支持。

上海财经大学统计与管理学院的研究生宋宁、朱潇昀、王莉、刘鑫、张滢、朱佳萍和即将前往海外著名高校求学深造的优秀本科生罗佳青、卓镇邦、曹宇、宝音、陈力、薛晖，以及上海财经大学金融学院本科生邵灵、上海财经大学MBA中心研究生李功文等同学也积极参与了本书的翻译工作，在此表示衷心的感谢。

由于译者的学识水平有限，译文中可能存在不甚妥当之处，恳请专家学者不吝赐教。

## <<财务金融建模>>

### 媒体关注与评论

我从西蒙·本尼卡的前两版《财务金融建模》中学到大量知识第三版提供了一些全新的主题和对先前版本的更新这本书为使用Excel解决财务金融问题提供了清晰、明确和图文并茂的说明，涉及从初级到高级的公司财务与投资两个方面的内容，许多例子使用的是真实的数据，并且本书还给出如何从互联网获取当前数据的一些有用的提示。

与早期版本一样，我打算将其长放手边。

——罗伯特·泰格特，波士顿学院（Boston College）卡罗尔管理学院西蒙·本尼卡的《财务金融建模》是向本科生和研究生讲授财务金融知识的一个优秀资源库，它完整、清晰，对每个财务金融模型构建者而言，都是一个非常有用的必备资源库、  
——理查德·罗尔，加利福尼亚大学洛杉矶分校国际金融日本校友会主席

<<财务金融建模>>

编辑推荐

《财务金融建模:用EXCEL工具(第3版)》：高级金融学译丛

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:<http://www.tushu007.com>