

## <<人工神经网络原理>>

### 图书基本信息

书名：<<人工神经网络原理>>

13位ISBN编号：9789787111314

10位ISBN编号：9787111315

出版时间：机械工业出版社

作者：（美）弗兰克J.法博齐（Frank J.Fabozzi）等

页数：503

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>

## <<人工神经网络原理>>

### 前言

呈现在您面前的这本书是由弗兰克J.法博齐、弗兰科·莫迪利亚尼与弗兰克J.琼斯共同完成的。一次，在与机械工业出版社华章公司编辑的偶然交流中，出版社委托我将这本书译成中文介绍给中国的读者。

我当时就答应了下来，原因是我在学院给EMBA专业学位的同学上一门课，部分内容要用到这本书，也与胡畏老师合作过两次共同为财务金融系的本科生上这门课（胡老师教授绝大部分的内容）。每次上这门课时都会碰到许多问题，一是许多原版教材在介绍到国内来时都会有人为的删节，删节的部分并不意味着我们的学生不感兴趣；二是一些教材是较早引进到国内来，而金融市场里出现的新情况并没有反映出来。

当然，更重要的是在10年前我第一次访问华盛顿大学俄林商学院时，曾经用过这本书的第2版，其简练的语言，明了的编排风格也让我耳目一新。

当拿到原版书之后，我很快复印了一本交给胡畏老师，两人粗读之后商量如何具体分工。在讨论时我们觉得本书最大的特点就是一个字——“新”，书中已经将这次美国金融危机的一些细节性问题进行了讨论与介绍，正如其在前言中所说：“美国的金融机构与金融市场一直在演化，这些变化在某些领域中起到改造性的作用。

这些变化与这一版本的完成几乎处在同一时刻，当然在编辑这一版本的过程中我们也不能停止前进。

”此外，本书注重用新的金融产品来对金融机构的资产与负债进行管理，并随着金融市场环境的变化而进行调整。

## <<人工神经网络原理>>

### 内容概要

《金融市场与金融机构基础（原书第4版）》视角独特、操作性强。虽采用传统的章节安排，但将当今金融体系与金融机构的日常运作融入其中，全面介绍了存款机构、非存款金融中介机构、资产价格和利率的决定、政府债务市场等核心主题。

《金融市场与金融机构基础（原书第4版）》的结构安排和主题顺序都是基于作者多年的教学经验以及各方反馈而构建的。

《金融市场与金融机构基础（原书第4版）》逻辑性强，反映了大多数金融学教师的偏好。

《金融市场与金融机构基础（原书第4版）》适用于金融学等相关经济类专业的本科学生和研究生。

## &lt;&lt;人工神经网络原理&gt;&gt;

## 书籍目录

译者序前言第一部分导论第1章 引论1.1 金融资产1.2 金融市场1.3 金融市场全球化1.4 衍生品市场1.5 政府在金融市场中的作用1.6 金融创新本章小结关键术语习题第2章 金融机构、金融中介和资产管理公司2.1 金融机构2.2 金融中介的功能2.3 金融机构资产 / 负债管理概述2.4 监管者的考虑2.5 资产管理公司本章小结关键术语习题第二部分 存款机构、美联储与货币政策第3章 存款机构：行为与特征3.1 存款机构的资产 / 负债问题3.2 商业银行3.3 储蓄贷款协会3.4 储蓄银行3.5 信用合作社本章小结关键术语习题第4章 美联储与货币创造4.1 中央银行及其作用4.2 美国中央银行：美联储4.3 货币政策工具：美联储如何影响货币供给4.4 货币的不同类型4.5 货币和货币总量4.6 货币乘数：货币供给的扩张4.7 利率对货币供给的影响4.8 开放经济中的货币供给过程本章小结关键术语习题第5章 货币政策5.1 货币政策目标5.2 政策的协调与冲突5.3 最终目标和中间目标的种类5.4 近期美联储政策回顾本章小结关键术语习题第三部分 非存款金融中介机构第6章 保险公司6.1 保险的种类6.2 保险公司与对应的产品种类6.3 保险产业的基本面6.4 保险业的监管6.5 保险公司的结构6.6 保险公司的形式：股份制与互助制6.7 个人与团体保险6.8 人寿保险的类型6.9 一般账户与独立账户产品6.10 分红保单6.11 保险公司的投资策略6.12 保险业的变革6.13 保险、投资与退休产品的演化本章小结关键术语习题第7章 投资公司与ETF7.1 投资公司的类型7.2 基金销售费用和运行年费7.3 基金的经济动机7.4 根据投资目标分类的基金类别7.5 基金族的概念7.6 共同基金的投资工具7.7 共同基金成本7.8 共同基金的税收问题7.9 基金的管制7.10 基金的组织结构7.11 共同基金行业的近期变化7.12 共同基金的替代方案7.13 交易所交易基金本章小结关键术语习题第8章 养老基金8.1 养老金计划的简介8.2 养老金计划的类型8.3 投资8.4 监管8.5 养老基金的管理人8.6 2006年养老金保护法案本章小结关键术语习题第四部分 资产价格和利率的决定第9章 金融资产的特性和定价9.1 金融资产的特性9.2 金融资产定价原则9.3 金融资产价格波动性本章小结关键术语习题第10章 利率水平和利率结构10.1 利率理论10.2 利率结构的决定因素本章小结关键术语习题第11章 利率期限结构11.1 收益率曲线和期限结构11.2 远期利率11.3 国库券历史收益率曲线的形状11.4 决定期限结构的形状的因素11.5 对收益率曲线的形状影响的主要因素本章小结关键术语习题第12章 风险 / 收益和资产定价模型12.1 资产组合理论12.2 资本资产定价模型12.3 多因素资本资产定价模型12.4 套利定价理论模型12.5 对理论的攻击本章小结关键术语习题第五部分 市场组织与结构第13章 一级市场与证券承销13.1 新证券发行的传统过程13.2 一级市场的监管13.3 承销过程的其他方式13.4 证券的私募本章小结关键术语习题第14章 二级市场14.1 二级市场的功能14.2 交易场所14.3 市场结构14.4 完全市场14.5 经纪商和交易商在现实市场中的任务14.6 市场效率14.7 电子交易本章小结关键术语习题第六部分 政府债务市场第15章 财政与机构证券市场15.1 财政证券市场15.2 联邦机构证券市场15.3 非美国政府债券市场本章小结关键术语习题第16章 市政证券市场16.1 市政证券的种类和特点16.2 市政证券评级16.3 投资于市政证券的税收风险16.4 一级市场16.5 二级市场16.6 应税市政债券市场16.7 市政债券的收益率16.8 市政证券市场的监管本章小结关键术语习题第七部分 公司证券市场第17章 普通股市场：基本特征17.1 普通股特征17.2 交易机制17.3 交易成本17.4 零售和机构投资者的交易安排17.5 股票市场的基本机能17.6 股票市场指标17.7 股票市场定价有效性本章小结关键术语习题第18章 普通股市场：结构与组织18.1 交易所市场结构18.2 交易所所有权和交易结构的变化18.3 美国股票市场：交易所和场外市场18.4 交易所外市场 / 替补电子市场18.5 演变中的股票市场实践本章小结关键术语习题第19章 公司高级工具市场： 19.1 信用风险19.2 商业票据19.3 中期票据19.4 银行贷款本章小结关键术语习题第20章 公司高级工具市场： 20.1 公司债券20.2 优先股20.3 破产及债权人的权利本章小结关键术语习题第21章 银行债务市场21.1 在美国运营的银行类型21.2 大额可转让存单21.3 联邦基金21.4 银行承兑汇票本章小结关键术语习题第八部分 抵押与证券化资本市场第22章 住房抵押贷款市场22.1 住房抵押贷款的发放22.2 住房抵押贷款的种类22.3 一致贷款.....第九部分 衍生证券市场

## &lt;&lt;人工神经网络原理&gt;&gt;

## 章节摘录

金融资产是无形资产。

对它来说，其利益或价值是对未来现金的要求权。

本书将介绍不同的金融资产、它们交易的市场以及对其价值进行评估的原理。

书中我们交替地使用金融资产（financial asset）、金融工具和证券等名词，本质上它们是一样的。

从本质上来说，未来支付现金的一方称之为金融资产的发行者，金融资产的所有者称之为投资者，下面有7个这方面的例子：

- 美洲银行（投资人）向个人（发行人 / 借人方）提供贷款用来购买小汽车。

- 美国财政部发行债券。
- 威瑞森通信公司发行债券。
- 纽约市政府发行债券。
- 日本政府发行债券。
- IBM公司发行普通股股票。
- 日本本田汽车公司发行普通股股票。

在汽车贷款的案例中，贷款的条款是建立在借款人必须在到期时向商业银行支付特定的款项上的，支付款项中包括本金与利息。

资产的现金流是由借人方所承诺的特定的支付款项组成的。

在财政债券的案例中，美国政府（发行人）同意向债券持有人或投资人在债券到期前每6个月支付一次利息，并在到期日支付本金。

威瑞森通信公司、纽约市以及日本政府发行的债券也要有与上面同样的承诺。

在威瑞森通信公司的案例中，发行人是公司也不是政府。

在纽约市的案例中，发行人是纽约市市政府。

日本政府债券的发行人是中央政府。

IBM公司发行普通股股票是为给这些投资人分配公司红利，在这个案例中，投资人在公司清算时有权要求按比例分配公司净资产值。

日本本田汽车公司发行普通股股票也与上述情况相同。

<<人工神经网络原理>>

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>