

# 电子金融学



[电子金融学 下载链接1](#)

著者:杨青

出版者:复旦大学出版社

出版时间:2009-2

装帧:平装

isbn:9787309064483

《电子金融学(第2版)》内容包括电子金融系统应用的一般方法与技术，如电子金融系

统开发的方法、电子金融与网络安全;信息技术在银行、证券以及保险行业等金融领域中的应用，即各种电子金融业务创新活动，诸如电子货币和网络货币、电子银行、网上银行、网上银行的风险管理、网上证券经纪业务、证券交易的电子通讯网络( ECNs )、网上公开发行、网上保险等;并阐述了与电子金融业务相关的法律、法规等内容。

“电子金融学”是一门信息技术与金融学融合的交叉学科，主要涉及信息技术在金融领域的创新活动的具体应用。

“电子金融学”作为一门新兴的应用性学科，它紧密联系实践应用，要求学生在掌握基本的金融知识和信息技术的基础上，了解金融发展的最新动态，结合各种在线金融业务的实务分析，进一步理解电子金融的理论与实践，培养学生利用交叉学科的知识对所遇到的问题进行综合分析的能力。

《电子金融学(第2版)》可作为电子商务专业、金融学专业以及经济管理类专业本科生教材，也可作为相关领域研究生以及金融机构从业人员的参考用书。

作者介绍:

## 目录: 导论

### 第一节 信息技术对金融业的冲击

一、IT与Internet是创造性破坏的冲击波

二、信息服务社会的到来

三、金融业的结构性变化

### 第二节 网络时代的电子金融服务业

一、电子金融的基本概念

二、电子金融与金融电子化

三、电子金融的发展与意义

## 第一部分 方法技术篇

### 第一章 计算机网络及其在金融业中的应用

#### 第一节 网络技术概述

一、计算机网络与协议

二、互联网技术

#### 第二节 电子商务技术

一、电子商务的概念

二、电子商务的交易模式

三、电子商务的交易过程

四、电子商务的经济理论与商务基础

#### 第三节 数据仓库与数据挖掘技术

一、数据仓库简介

二、数据仓库基本体系结构

三、数据仓库的建设

四、数据挖掘技术

五、数据仓库与数据挖掘的关系

六、数据仓库与数据挖掘技术在我国金融业中的应用

本章小结

本章重要概念

复习思考题

### 第二章 电子金融系统的开发与管理

#### 第一节 信息系统的开发模型

一、生命周期开发模型

二、快速原型开发模型

#### 第二节 电子金融系统的开发方法

- 一、结构化系统开发方法的基本思想
- 二、原型开发方法
- 三、面向对象的开发方法
- 四、实体关系方法
- 五、CASE开发方法
- 六、混合开发方法

### 第三节 电子金融系统的开发策略

- 一、电子金融系统的发展
- 二、系统规划方法
- 三、金融业的流程再造
- 四、电子金融系统的开发流程

### 第四节 电子金融系统分析方法

- 一、电子金融系统分析概述
- 二、数据流程图
- 三、数据字典
- 四、处理逻辑说明
- 五、实例说明

### 本章小结

### 本章重要概念

### 复习思考题

## 第三章 电子金融与网络安全

### 第一节 电子金融与网络安全问题的提出

- 一、网络安全问题的提出
- 二、电子金融的信息安全问题
- 三、电子金融的网络安全交易体系
- 四、电子金融的网络安全防范技术

### 第二节 防火墙技术

- 一、防火墙技术概述
- 二、防火墙的体系结构与类型

### 第三节 加密技术

- 一、加密技术基本知识
- 二、对称密钥密码体系与非对称密钥密码体系
- 三、对称密钥加密算法
- 四、非对称密钥加密算法
- 五、混合密码系统

### 第四节 数字认证技术

- 一、数字签名
- 二、数字信封
- 三、数字摘要
- 四、数字时间邮戳
- 五、数字证书
- 六、认证中心
- 七、生物统计学身份识别
- 八、PKI系统

### 第五节 电子金融活动的安全标准

- 一、SSL协议
- 二、基于SSL协议的电子交易流程
- 三、SET协议
- 四、SET协议的交易流程
- 五、SET协议的特点
- 六、SSL协议和SET协议的比较

### 本章小结

### 本章重要概念

### 复习思考题

第二部分 应用篇  
第四章 电子货币  
第五章 电子支付系统  
第六章 电子银行  
第七章 网上银行  
第八章 网上银行的风险管理与监管  
第九章 金融管理信息服务系统  
第十章 证券市场的电子交易系统  
第十一章 网络时代的证券市场  
第十二章 网上证券经纪业务  
第十三章 电子通讯网络 (ECNs)  
第十四章 网上直接公开发行  
第十五章 网上保险  
第三部分 相关法律篇  
第十六章 电子金融与法律问题  
主要参考文献和网站  
· · · · · (收起)

[电子金融学 下载链接1](#)

标签

评论

服了，我们居然还在学这种史前文明

---

还是某旦的版本最实用.....

[电子金融学 下载链接1](#)

书评

[电子金融学\\_下载链接1](#)