

目 录

第1章 绪 论.....	1	2.4.2 网络银行系统建设特点.....	53
1.1 网络经济概述.....	2	2.4.3 网络银行的服务	55
1.1.1 网络经济的概念.....	2	2.4.4 网络银行的管理	55
1.1.2 网络经济的特征.....	3	2.4.5 网络银行的监管	57
1.1.3 网络经济的应用.....	6	本章实训内容	58
1.2 网络经济产生的社会背景.....	8	本章小结	59
1.2.1 经济全球化的趋势.....	8	习题	60
1.2.2 跨国公司的强力推动.....	10	第3章 自助银行与电话银行	62
1.3 网络金融的产生和发展.....	11	3.1 自助银行	63
1.3.1 网络金融的产生.....	11	3.1.1 自助银行概述	63
1.3.2 网络金融的发展过程.....	14	3.1.2 自助银行的设计	66
1.4 网络金融的特点和作用.....	15	3.2 移动金融服务与应用	69
1.4.1 网络金融的特点.....	15	3.2.1 移动金融服务的应用模式.....	69
1.4.2 网络金融对经济系统的作用 ...	20	3.2.2 手机银行技术基础.....	71
1.5 网络金融业的发展现状.....	23	3.2.3 手机银行的应用	72
1.5.1 网络银行发展与创新.....	23	3.2.4 手机银行系统	74
1.5.2 网络证券业务的拓展.....	24	3.2.5 手机银行风险控制.....	76
1.5.3 网络保险方兴未艾.....	25	3.3 电话银行	77
1.5.4 网络期货逐步发展.....	25	3.3.1 电话银行的功能和服务内容....	77
实训题	26	3.3.2 电话银行系统网络结构与 服务流程图	80
本章小结	27	本章实训内容	86
习题	27	实训题	93
第2章 网络银行.....	30	本章小结	94
2.1 网络银行概述.....	31	习题	94
2.1.1 网络银行的概念及特点.....	31	第4章 电子货币与应用	96
2.1.2 网络银行的主要内容.....	35	4.1 电子货币概述	97
2.2 网络银行的发展.....	37	4.1.1 货币概述	97
2.2.1 网络银行的产生.....	37	4.1.2 电子货币的概念及其发展.....	98
2.2.2 国内外网络银行的发展概况 ...	41	4.1.3 电子货币的特点与功能.....	99
2.3 网络银行的功能与特点.....	43	4.1.4 电子货币应用现状与趋势.....	104
2.3.1 网络银行系统功能.....	43	4.2 电子货币的主要形式与应用.....	106
2.3.2 网络银行的特点.....	45	4.2.1 电子支票	106
2.4 网络银行的建设、服务和管理.....	49		
2.4.1 网络银行的建设.....	49		



4.2.2 电子信用卡.....	110	习题.....	165
4.2.3 电子钱包.....	115		
4.3 网络货币.....	118	第6章 支付与结算实务	167
4.3.1 网络货币的概念.....	118	6.1 数字现金支付.....	168
4.3.2 网络货币的类型.....	119	6.1.1 数字现金支付流程.....	168
4.3.3 网络货币的属性.....	120	6.1.2 Mondex 电子现金支付系统 ...	171
4.4 电子现金.....	121	6.1.3 电子现金安全支付.....	172
4.4.1 电子现金概述.....	121	6.2 电子支票的结算过程.....	174
4.4.2 电子现金支付的工作原理.....	123	6.2.1 电子支票支付.....	175
4.4.3 数字现金带来的问题.....	125	6.2.2 电子支票中的安全机制.....	177
4.5 电子货币的作用与影响.....	126	6.3 电子钱包与在线转账支付.....	178
4.5.1 电子货币的作用.....	126	6.3.1 中银电子钱包支付.....	178
4.5.2 电子货币的影响.....	127	6.3.2 在线转账支付模式.....	181
本章实训内容.....	129	6.4 第三方平台支付.....	182
本章小结.....	133	6.4.1 第三方平台支付流程.....	183
习题.....	134	6.4.2 第三方平台结算支付模式 的特点.....	183
第5章 网络支付与结算	136	6.4.3 网银在线第三方平台支付 示例.....	184
5.1 支付概述.....	137	6.5 银行卡在线支付模式.....	185
5.1.1 网络支付结算的兴起.....	137	6.5.1 智能卡支付模式.....	185
5.1.2 网络支付的形式、特点和 一般过程.....	139	6.5.2 信用卡网络支付流程.....	186
5.1.3 网络支付模型.....	143	6.6 应用案例.....	188
5.2 大额资金支付系统.....	145	6.6.1 招商银行的网络服务.....	188
5.2.1 SWIFT.....	146	6.6.2 招商银行一网通网上支付.....	188
5.2.2 CHIPS.....	147	6.6.3 实时资金汇划清算系统.....	191
5.2.3 CNFN.....	149	本章实训内容.....	193
5.2.4 CNAPS.....	151	实训题.....	196
5.3 网络支付的业务流程.....	152	本章小结.....	196
5.3.1 网络支付体系构成.....	152	习题.....	197
5.3.2 电子支付系统的分类、 标准与参与者.....	154	第7章 支付协议与结算认证系统	198
5.3.3 支付结算业务的流程.....	155	7.1 电子支付安全技术概述.....	200
5.3.4 电子支付网络.....	157	7.1.1 电子支付网络与密码系统.....	200
5.4 电子支付系统的发展.....	159	7.1.2 网络支付安全交易.....	206
5.4.1 国际电子支付系统的发展.....	159	7.2 网络支付协议.....	207
5.4.2 中国现代化支付系统的建设.....	162	7.2.1 网络支付的安全问题.....	207
实训题.....	164	7.2.2 SSL 网络传输安全协议.....	209
本章小结.....	164	7.2.3 SET 协议.....	212





7.2.4 其他协议.....	215	8.4 网上保险的应用.....	254
7.3 结算认证系统.....	217	8.4.1 网上直接投保.....	254
7.3.1 证书简介.....	217	8.4.2 网上财险产品服务.....	255
7.3.2 证书的发放.....	219	8.4.3 网上寿险产品服务与实务.....	256
7.3.3 应用案例——中国电信 CA 认证系统(CTCA)	223	本章实训内容.....	261
本章实训内容	224	本章小结	263
本章小结	229	习题	263
习题	230	第 9 章 网络金融应用管理.....	265
第 8 章 网络证券与网络保险的应用.....	232	9.1 国内外网络金融监管	266
8.1 网络证券概述.....	233	9.1.1 国外对网络金融的监管.....	266
8.1.1 网络证券的一般内容.....	233	9.1.2 我国对网络金融的监管.....	268
8.1.2 网上证券交易模式.....	235	9.1.3 我国金融机构的网络管理.....	269
8.1.3 网络证券的特征与影响.....	238	9.2 网络金融的法律法规和监管措施.....	271
8.2 网上证券交易.....	239	9.2.1 网络金融的法律法规和 监管问题	271
8.2.1 网上证券交易网站.....	239	9.2.2 网络金融监管措施.....	274
8.2.2 网上证券交易程序.....	240	9.3 金融风险管理应用平台	277
8.2.3 网上证券交易应用.....	241	实训题	280
8.2.4 网上证券实务.....	245	本章小结	281
8.3 网络保险概述.....	250	习题	281
8.3.1 网络保险及其网站.....	250	参考文献.....	283
8.3.2 网络保险的一般内容.....	251		

