

目 录

第 1 章 网络支付概述	1	2.1.2 电子货币的运作形态	56
1.1 电子商务与支付	5	2.1.3 电子货币对金融业的影响	58
1.2 支付的基本概念	9	2.2 网络支付工具	61
1.3 支付系统的演变	19	2.2.1 网络支付工具概述	61
1.3.1 支付的演变历程	21	2.2.2 常见的网络支付工具	62
1.3.2 支付方式的演变	22	2.3 金融电子化	67
1.3.3 网络支付系统发展历程	26	2.3.1 金融电子化概述	68
1.4 网络支付分类及其特点	28	2.3.2 金融电子化的发展历程	69
1.4.1 按照货款交付先后顺序分类	29	2.3.3 我国金融电子化发展存在的 问题	70
1.4.2 按结算方式分类	30	2.4 中国国家金融通信网	72
1.4.3 按结算时效分类	31	2.4.1 中国国家金融通信网简介	72
1.4.4 按开展电子商务的实体性质 分类	31	2.4.2 CNFN 的网络结构	72
1.4.5 按支付数据流的内容性质 分类	32	2.4.3 CNFN 的网络架构	73
1.4.6 按网络支付金额的规模分类	33	2.4.4 三级节点的处理功能	74
1.4.7 按在线传输数据的种类、 分发类型分类	34	2.4.5 CNFN 的安全设置	75
1.4.8 按债权债务关系分类	35	2.5 中国国家现代化支付系统	76
1.4.9 按支付工具种类分类	35	2.5.1 中国国家现代化支付系统 简介	76
1.5 网络支付的发展趋势	36	2.5.2 CNAPS 的参与者	76
1.5.1 我国金融电子化发展趋势	36	2.5.3 CNAPS 的业务应用系统	77
1.5.2 网络支付的发展前景	40	2.5.4 CNAPS 的支付风险控制 策略	78
1.5.3 第三方支付发展趋势	45	2.5.5 CNAPS 的建设与进展情况	82
本章小结	46	2.6 电子资金转账系统	83
综合练习	47	2.6.1 电子资金转账系统概述	83
实际操作训练	48	2.6.2 EFT 的分类	84
案例分析	48	2.6.3 EFT 采用的支付方式	84
第 2 章 网络支付基础	51	2.6.4 EFT 的特点及对银行的影响	85
2.1 电子货币	53	2.6.5 EFT 的应用及发展	86
2.1.1 电子货币产生和发展	53	2.6.6 EFT 在社会主义市场经济中的 作用	87
		2.7 网络支付系统的基本构成与功能	87



2.7.1 系统分类	88	第 4 章 即付型网络支付方式	126
2.7.2 网络支付系统的构成特点	88	4.1 即付型网络支付方式的特点	127
2.7.3 网络支付系统的基本构成	90	4.2 基于转账的网络支付方式	128
本章小结	92	4.2.1 电子转账支付系统概述	128
综合练习	93	4.2.2 即付转账清偿债务	129
实际操作训练	94	4.2.3 账户划转的支付方式	130
案例分析	94	4.3 基于银行卡的网络支付方式	130
第 3 章 预付型网络支付方式	97	4.3.1 基于 SSL 协议机制的银行卡 网络支付方式	131
3.1 预付型网络支付方式的特点	99	4.3.2 基于 SET 协议机制的银行卡 网络支付方式	133
3.2 电子现金网络支付方式	100	4.3.3 借助第三方代理机构的银行卡 支付方式	134
3.2.1 电子现金及电子现金的 种类	100	4.3.4 银行卡网络支付实例	136
3.2.2 电子现金的特性	101	4.4 电子支票网络支付方式	139
3.2.3 电子现金的制作	102	4.4.1 电子支票网络支付方式 概况	139
3.2.4 电子现金网络支付系统	102	4.4.2 电子支票支付的安全性 要求	142
3.2.5 电子现金网络支付实例	104	4.4.3 电子支票网络支付的特点	143
3.2.6 电子现金网络支付存在的 问题	105	4.4.4 电子支票支付系统实例	144
3.3 智能卡网络支付方式	106	4.5 电子汇兑系统	146
3.3.1 IC 智能卡的概念	106	4.5.1 电子汇兑系统简介	146
3.3.2 智能卡及智能卡的分类	106	4.5.2 电子汇兑系统的特点	147
3.3.3 智能卡的发展及应用	108	4.5.3 电子汇兑系统的类型	147
3.3.4 智能卡标准	110	4.5.4 电子汇兑系统运作模式	147
3.3.5 智能卡支付方式	110	4.5.5 国际网络支付系统	148
3.3.6 智能卡网络支付的特点	112	4.5.6 纽约清算所银行同业支付 系统	162
3.3.7 智能卡网络支付实例	113	4.5.7 美国联邦储备通信系统	167
3.4 国内几种典型智能卡的对比	114	本章小结	170
3.4.1 羊城通	114	综合练习	171
3.4.2 八达通	116	实际操作训练	172
3.4.3 澳门通	118	案例分析	172
3.4.4 悠遊卡	119	第 5 章 后付型网络支付方式	175
3.4.5 上海公共交通卡	120	5.1 后付型网络支付方式的特点	176
3.4.6 5 种 IC 卡的对比	121	5.2 基于信用卡的网络支付方式	177
本章小结	123		
综合练习	123		
实际操作训练	125		
案例分析	125		

5.3 基于后付费账号的网络支付方式	188	综合练习	221
5.3.1 后付费账号支付方式的特点	189	实际操作训练	222
5.3.2 移动支付的概述	189	案例分析	223
5.3.3 移动支付商业方式	190	第7章 移动支付	225
5.3.4 移动支付支付流程	190	7.1 移动商务及移动支付的基本概念	227
5.3.5 移动支付利益分配	192	7.1.1 移动商务及其应用	227
5.3.6 移动支付的优势和问题	192	7.1.2 移动支付的概念	230
本章小结	193	7.1.3 移动支付的分类	231
综合练习	194	7.1.4 移动支付业务技术实现方式	232
实际操作训练	195	7.1.5 移动支付的应用范围	233
案例分析	195	7.2 3种移动支付的模式	234
第6章 网络银行及其支付	196	7.2.1 以移动运营商为主体的移动支付方式	235
6.1 网络银行概述	197	7.2.2 以银行为运营主体的移动支付方式	235
6.1.1 网络银行的概念	197	7.2.3 以第三方为运营主体的移动支付方式	239
6.1.2 网络银行的特点	198	7.3 3种移动支付模式的优劣对比	241
6.1.3 网络银行的分类	200	7.3.1 以移动运营商为主体的移动支付方式的优劣分析	242
6.2 网络银行的功能优势及挑战	202	7.3.2 以银行为运营主体的移动支付的模式的优劣分析	243
6.2.1 网络银行的功能	202	7.3.3 以第三方为运营主体的移动支付方式的优劣分析	246
6.2.2 网络银行的优势	207	7.4 移动支付的实例	247
6.2.3 网络银行对传统银行的挑战	208	7.4.1 以移动运营商为主体的移动支付实例	247
6.3 网络银行的系统结构概述	210	7.4.2 以银行为运营主体的移动支付实例	250
6.3.1 网络银行系统的总体建设目标与建设原则	210	7.4.3 以第三方为运营主体的移动支付实例	252
6.3.2 网络银行的系统结构	211	7.5 移动支付的发展现状及趋势	253
6.4 网络银行的支付模式	214	7.5.1 国外移动支付发展现状与趋势	253
6.4.1 个人网络银行的网络支付模式	214	7.5.2 我国移动支付发展概况	259
6.4.2 企业网络银行的网络支付模式	215	7.5.3 移动支付产业发展障碍	264
6.5 网络银行与电子商务	217	7.5.4 移动支付产业发展展望	266
6.5.1 网络银行和电子商务应具备的条件	218		
6.5.2 网络银行与电子商务发展的关系	219		
6.5.3 网络银行与安全支付	220		
本章小结	221		



本章小结	267	8.3.2 网络银行的法律风险	294
综合练习	267	8.3.3 网络银行对于法律风险的 防范措施	295
实际操作训练	268	8.3.4 网络银行的监管	298
案例分析	268	8.4 第三方支付的法规和监管	303
第 8 章 网络支付的法规和监管	272	8.4.1 第三方支付的法律关系	304
8.1 电子货币的法规和监管	274	8.4.2 第三方支付的潜在问题 和风险	305
8.1.1 电子货币的法律属性	274	8.4.3 现有第三方支付的 监管情况	307
8.1.2 电子货币所引发的 法律问题	275	8.4.4 我国第三方支付监管现状 及监管趋势	309
8.1.3 电子货币的发行	278	8.5 第三方认证中心的法规和监管	311
8.1.4 关于电子货币的立法建议	280	8.5.1 电子认证中的法律 关系分析	311
8.1.5 发达国家电子货币 监管实践	281	8.5.2 电子认证中心的法律责任	312
8.1.6 加强电子货币监管的 具体措施	282	8.5.3 我国第三方认证相关立法	314
8.2 电子支付的法规和监管	284	8.5.4 认证中心的设立、终止 及监管	315
8.2.1 国内外有关电子支付的 立法	285	本章小结	318
8.2.2 电子支付指引(第一号)	285	综合练习	319
8.2.3 网络支付的法律关系问题	288	实际操作训练	320
8.2.4 电子支付的监管	292	案例分析	321
8.3 网络银行的法规与监管	292	参考文献	323
8.3.1 网络银行相关国际法律法规 现状	293		