



第一章 计算机网络	1
第一节 计算机网络概述	1
第二节 计算机网络的分类与组成	4
第三节 计算机网络安全	12
第二章 计算机网络安全体系结构理论与构建途径	19
第一节 计算机网络安全体系结构理论	19
第二节 计算机网络信息安全体系构建途径	33
第三章 计算机的安全设计	53
第一节 计算机的物理安全设计	53
第二节 计算机的网络安全设计	62
第三节 计算机的应用安全设计	72
第四节 计算机的数据安全设计	80
第四章 计算机网络安全技术	89
第一节 计算机入侵检测技术	89
第二节 基于动态防护的计算机网络安全技术	99
第三节 基于无线局域网的无线异构网络攻击环境及防御	120
第五章 计算机网络系统安全与防护对策	134
第一节 操作系统与计算机安全	134
第二节 UNIX 系统安全	139
第三节 数据库系统安全	144
第四节 嵌入式系统安全	157
第五节 新网络安全威胁与防护	159
第六节 大数据时代下计算机网络安全防护对策	171

第六章 计算机网络风险评估与管理·····	187
第一节 网络风险分析与评估 ·····	187
第二节 互联网单位管理 ·····	189
第三节 网络用户的上网行为管理 ·····	195
第四节 互联网监控与不良信息过滤系统 ·····	196
第五节 信息安全等级保护与测评 ·····	199
参考文献·····	201