

<<协同式网络对抗>>

图书基本信息

书名：<<协同式网络对抗>>

13位ISBN编号：9787118032345

10位ISBN编号：7118032344

出版时间：2003-8

出版时间：国防工业出版社

作者：卢昱

页数：334

字数：281000

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>

<<协同式网络对抗>>

内容概要

计算机网络是连接未来信息化战场的枢纽，是实现C4I系统和陆、海、空、天一体化的数字化战场的基本保证。

研究与发展计算机网络对抗能力，是各国争夺制信息权的竞争焦点，也是获取信息优势的必要手段和途径。

本书以协同式网络对抗为主线，融入了近年来作者在网络对抗领域大量的研究成果。从理论角度介绍了网络对抗的相关概念和技术基础，提出了攻防协同的网络对抗和天地一体的协同式网络对抗概念。

从实践角度提出并设计了协同式网络攻击模型和协同式网络防护模型，并对模型实现进行了研究。论述了空间信息网络的组成及对抗途径，讨论了空间信息网络的安全体系结构、自主安全模型和安全通信等相关内容。

本书首次提出了基于空间信息网络支持的协同式网络对抗模型。首次提出了网络控制论的概念、系统分析方法和控制方式，以及网络控制论系统和模型的建立。首次提出了网络战装备的概念及其体系结构，构建了一个比较系统的、多层面的网络战装备体系。

本书内容翔实、例证丰富，涵盖了网络对抗需要的“攻、防、测、管、控、评”等多方面的实施技术，对相关人员研究网络对抗技术有重要的参考作用。

本书也是总装备部“1153”人才培养工程首批资助出版的我国第一部系统论述协同式网络对抗的学术专著。

<<协同式网络对抗>>

书籍目录

绪论第1篇 协同式网络对抗模型 第1章 协同式网络对抗模型 1.1 协同式网络攻击模型 1.2 协同式网络防御模型 第2章 天地一体化协同式网络对抗模型 2.1 空间信息网络的组成 2.2 空间信息网络的对抗途径 2.3 空间信息网络安全体系 2.4 基于移动Agent的空间信息网络自主安全模型 2.5 空间信息网络安全通信协议及相关研究 2.6 基于空间信息网络支持的协同式网络对抗模型 第3章 网络战装备体系 3.1 网络战装备 3.2 网络战装备体系第2篇 协同式网络攻击 第4章 协同式网络攻击模型的实现 第5章 网络攻击技术及其装备第3篇 协同式网络防御 第6章 协同式网络防御模型的实现 第7章 网络防御技术及其装备第4篇 协同式网络控制 第8章 网络控制论基础 第9章 网络控制论系统和模型 第10章 网络系统的分析方法和控制方式 第11章 协同式网络控制 参考文献

<<协同式网络对抗>>

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>