

<<基于信息系统的网络作战>>

图书基本信息

书名：<<基于信息系统的网络作战>>

13位ISBN编号：9787506560665

10位ISBN编号：7506560666

出版时间：2010-8

出版时间：李大光、李万顺 解放军出版社 (2010-08出版)

作者：李大光，李万顺 著

页数：369

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>

<<基于信息系统的网络作战>>

内容概要

《基于信息系统的网络作战》从信息时代的社会历史背景入手，阐述了网络社会的基本特性。网络时代对国家社会的冲击，以及网络时代国家安全面临的新威胁；进而揭示网络时代军事网络已经初露端倪。

在此基础上研究了基于信息系统的网络作战的基础理论 and 应用理论，分析了基于信息系统的网络作战的技术基础和武器装备，探索了基于信息系统的网络作战的网军部队建设和网络战场建设，之后又研究了当今世界主要国家为争夺制网权而进行的准备，最后研究了在21世纪的网络时代如何赢得信息化战争的制网权。

<<基于信息系统的网络作战>>

作者简介

李大光，1960年11月7日生于辽宁葫芦岛。

先后毕业于解放军信息工程大学测绘学院、国防大学研究生院，分别获工学学士、军事学硕士和博士学位。

现在国防大学从事军事战略和军事装备的教学和科研工作，硕士生导师。

中国科协科普协会会员、中国《孙子兵法》研究会理事。

主要的学术专著有《20世纪武器发展与战争演变》、《大国尊严》、《太空战》、《中国安全抉择》、《基于信息系统的网络作战》、《信息化战争装备动员》、《21世纪军事发展大趋势》等著作十余部；在包括人民日报内参、新华社内部清样、中国军事科学、解放军报等核心期刊在内的各种报刊杂志上发表相关学术论文和时评数百篇。

李万顺，1964年4月生于河南巩义市。

先后毕业于北京师范大学，解放军信息工程学院和国防大学，分别获理学学士学位、应用数学专业硕士和军事硕士学位。

现为信息工程大学理学院学员，某旅旅长、副教授。

多次在《解放军报》、《国际先驱导报》、《中国国防报》、《军事运筹与系统工程》，信息工程大学《教学研究》、《军事信息人才培养与实践》等报纸、期刊、杂志和书籍上发表军事理论与实践和教学管理研究等文章。

荣立三等功两次。

<<基于信息系统的网络作战>>

书籍目录

绪论一、网络、网络时代与网络社会(一)网络(二)网络时代(三)网络社会二、未来战争无“网”而不胜(一)网络使战场反应的时效性、实时性和可控性空前增(二)通过网络将各种作战力量高度聚合成全维联合体(三)网络较量开辟了信息化战每战场新天地(四)战线模糊的网络对抗使现代战争更加复杂三、争夺制网权成为现代战争的战略制高点(一)制网权是现代战争制胜的重要保障(二)制网权是战争双方争夺的新焦点(三)制网权是夺取战役主动权的关键(四)网络战将触发军事领域深层次变革第一章 人类社会已步入网络时代一、网络时代已经来临(一)网络发展的由来(二)网络的基本特点(三)网络的时代意义二、网络编织的当代人类社会(一)网络化对人类社会的影响(二)网络正在广泛地渗入现代社会(三)网络化正在改变传统的生活方式(四)网络化正在改变现代经济发展模式三、互联网进一步促进世界全球化发展(一)网络时代全球化的新特点(二)网络技术对全球化的推动作用(三)互联网在全球化发展中的社会价值四、我国信息网络迅速发展(一)我国互联网技术发展较快(二)我国网民数量持续快速增长(三)充分利用互联网服务于国家建设第二章 网络时代对当代社会的影响与冲击一、网络时代的社会特性及其影响(一)网络活动的本质属性(二)网络社会的基本特性(三)互联网对社会发展的影响二、网络时代对当代社会的冲击(一)网络发展对当代国际关系的冲击(二)网络发展对当代社会关系的冲击三、网络空间的生态危机(一)网络空间(二)网络空间生态危机及原因(三)主宰网络空间将主宰国家安全第三章 网络时代与国家安全一、网络时代国家安全面临新挑战.....第四章 网络军事初露端倪第五章 争夺制网权的基础理论第六章 争夺制网的应用理论第七章 争夺制网权的技术基础与武器装备第八章 争夺制网权的网军部队第九章 争夺制网权的网络战场第十章 世界主要国家(地区)积极谋求制网权第十一章 网络时代必须赢得制网权参考文献后记

<<基于信息系统的网络作战>>

章节摘录

版权页：插图：自1995年6月，美军16名第一批“网络战士”从美国防大学新设立的信息资源管理学院毕业后，2001年美国防部计划投资2500万美元用于“招募、培训和保留信息技术专家”。

目前又已训练了一些军事电脑专家，准备在需要时侵入敌方的电脑网络，使敌方所有电脑瘫痪，或利用病毒破坏敌人的电脑系统。

美军认为：网络战部队，不仅应该具有丰富的网络经验，能够组织虚拟现实战，病毒攻击等网络战能力，而且应具有开展以下三种作战能力，即：黑客战、病毒战和芯片战能力。

网络攻击和干扰部队将主要由网络和计算机专业人员组成，他们不仅具有丰富的网络经验，能够寻找进入需要攻击网络的路由，而且战时能够在统一计划下，组织实施虚拟现实、信息恐怖、病毒攻击等网络战行动。

从我国情况看，应当在地方大学、科研院所及政府机关从事计算机专业的人员中，在军队的电子战部队和各级指挥自动化工作站及机要等部门中，筹建网络攻击作战力量，担负起保卫网络主权和从事网络作战的任务。

由于网络战和电子战之间密不可分的关系，加上二者都是信息作战手段，可以把网络攻击和干扰部队与电子战部队一起编成，通常有两种模式：一是把网络攻击和干扰部队纳入电子战部队编成中，即从电子战部队中设立网络攻击和干扰分队；二是建立专门的网络攻击和干扰部队，但其中必须包含电子战力量。

由于网络战行动会影响到战争全局，战时网络攻击和干扰部队通常由战场最高指挥员控制使用，平时可由战略指挥机构实施指挥。

<<基于信息系统的网络作战>>

编辑推荐

《基于信息系统的网络作战》由解放军出版社出版。

<<基于信息系统的网络作战>>

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>