第一图书网, tushu007.com

<<信息国防论>>

图书基本信息

书名：<<信息国防论>>

13位ISBN编号：9787801375858

10位ISBN编号：7801375858

出版时间：2003-1

出版时间：军事科学出版社

作者：周荣庭 编

页数：356

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

在跨入21世纪的今天，人类社会正行进在信息时代。
信息正在改变着世界的社会经济面貌，也在深刻改变着世界军事发展的面貌，将引发军事领域一系列革命性的变革。

<<信息国防论>>

书籍目录

第一篇 信息国防概述第一章 信息国防是现代国防的核心一、国防的含义和类型（一）主权国家（二）国防是国家的产物（三）现代国防的内容（四）现代国防的特征（五）国防的基本类型二、信息国防是传统国防的发展（一）信息疆界（二）信息主权（三）信息国防三、信息国防是现代国防的基础和核心（一）非接触战争是未来战争主要样式（二）新世纪各国军事力量的发展趋势（三）未来国防的重心是信息国防（四）信息国防的关键是获取信息优势四、信息国防的基本架构（一）树立信息国防意识，理顺信息国防体制（二）营造信息国防环境，完善信息国防动员体系（三）迎接挑战，发展信息国防关键技术（四）强化管理，健全信息国防法律体系（五）适应需求，建设强大的信息国防力量第二章 信息国防的特征一、超越时空多维化，战场向虚拟空间延伸（一）多维化趋势基于战争一体化程度日渐提升（二）多维化趋势表现为作战时空间的不断拓展二、信息处理时效化，指挥控制向实时方向发展（一）未来战争的时效特性决定了必须实时控制处理（二）信息化战场要求实时控制处理信息（三）信息指挥控制的特点要求控制处理实时化三、攻防技术专业化，参战主体向专业技术人才转变（一）信息攻防要以专业技术为依托（二）信息攻防要靠专门的手段来实施（三）信息攻防要有专业人才作保证四、国防信息网络化，制网权成为未来战争的制高点（一）信息网络化是信息国防的重要依托（二）C41SR系统是战场信息网络化的具体形态五、军民界限模糊化，平战状态呈瞬息转换的特点（一）从新的战争观念看平战转换（二）从信息技术的两用性看平战转换第三章 信息国防战略一、信息国防战略的基本概念（一）信息国防战略的内涵（二）信息国防战略的要素（三）信息国防战略的核心二、信息国防战略环境……第二篇 信息国防技术第三篇 信息国防建设后记

章节摘录

四、“数字地球”技术　　“数字地球”是美国前副总统戈尔1998年1月31日在加利福尼亚科学中心所作的“数字地球--认识21世纪我们这颗星救”报告中提出的新概念。
所谓“数字地球”，就是指在全球范围内建立的一个以空间位置为基础，将各类信息组织起来的复杂系统；即按照地理坐标整理并构造一个全球的信息模型，描述地球上每一点的全部信息，按地球位置组织存储起来，并提供有效、方便和直观的工具和显示手段，使每一个人都可以快速、准确、充分和完整地了解利用地球上各方面的信息。
“数字地球”，即对地球的多分辨率、三维表示，实际上就是一个融合海量地球空间数据，能完整描述和表达地球的信息模型。
（一）“数字地球”的影响和作用　　建立“数字地球”的目的在于帮助我们认识地球，把我们所拥有的大量的源数据转变为人们可以理解的信息，从而提供一个像Windows等操作系统那样的“数字地球”，供人们浏览、索取、利用与地球有关的从全局到局部、到某一点，从一个到某年某天、甚至到某个时刻的详细信息。
“数字地球”的主要作用在于它是我们认识、保护、利用地球的主要信息源和有力工具。
在未来信息战争中，将发挥重大作用，“数字地球”是充分利用我军现有的数据和信息资源的最佳途径，是军队信息资源的全体核心，可为军事战争提供海量的信息资源。
……

第一图书网, tushu007.com

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