

<<求道无形之境>>

图书基本信息

书名：<<求道无形之境>>

13位ISBN编号：9787506557382

10位ISBN编号：750655738X

出版时间：2009-1

出版时间：中国人民解放军出版社

作者：戴清民

页数：320

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>

<<求道无形之境>>

前言

2008年5月，拙作《战争新视点》出版发行。

之后，不少老领导、老前辈，以及同志战友或来电话，或写信，多有鼓励。

解放军出版社也提议召开一次小型作品座谈会，以作进一步的理论探讨和思想碰撞。

经短时间准备，这次会议便于7月在风景秀丽的黄山召开。

糜振玉、李鼎文等前辈和不少军事理论专家出席了会议。

根据安排，我对近十年来在信息对抗、军队信息化以及信息化战争理论方面所做的探索、实践和思考，作了较为系统的梳理，归纳为若干观点，在会上作了主题发言，得到了与会同志的诸多肯定和鼓励。

。刍荛之言，谬蒙欣赏，能不为之惶恐。

会议期间，解放军出版社郑晖总编、王世光编辑给我介绍出版社有一个品牌图书 - “当代中国军事学资深学者学术精品丛书”，并建议我跻身此列。

<<求道无形之境>>

内容概要

本书收录了作者关于信息战与军队信息化的30个理论观点，研究了信息战的基本内涵、作战指导、力量结构、作战样式与建设方略，探讨了军队信息化的时代内涵、阶段性特征、内在规律和推进策略等重大问题。

这些观点源于实践，用于实践，并被实践成果所检验。

作者长期在信息领域工作，积极倡导参与理论创新，并以此引领建设实践的科学发展。

<<求道无形之境>>

作者简介

戴清民少将，全军信息化领导小组成员，全军信息化专家咨询委员会主任。

曾任学员、教员、参谋、秘书、通信团团长、通信总站参谋长、通信总站主任、总参通信部副部长、电子工程学院院长、总参四部部长，是我军通信和信息战领域知名专家型领导，是国防大学、国防科技大学、电子科技大学、电子工程学院、南京政治学院兼职教授。

著有《信息作战概论》、《网电一体战引论》、《求索》、《科学发展观与军队信息化》等9部学术著作，发表论文50余篇。

<<求道无形之境>>

书籍目录

自序上篇 走进信息空间 一、多层次的信息内涵 (一)深刻的内涵 (二)独有的特质 (三)多样化的信息活动 二、信息的作用在于感知、联通与控制 (一)揭开战场迷雾 (二)联通作战要素 (三)掌控作战行动 三、走进新的作战空间 (一)战争空间由有形向无形拓展 (二)无形的信息空间 (三)能动利用信息环境 四、信息时代战争的制高点 (一)悄然形成于信息时代 (二)无形对抗决定有形胜负 (三)打开现代战争胜利之门的钥匙 (四)聚焦制高点建设发展中篇 铸造信息利剑 五、可控性强、效费比高的主战手段 (一)把握主战性质,纠正泛化倾向 (二)联合战役的重要打击手段 (三)认清信息战战略地位 六、三大要素支撑构成 (一)主要包括电子战和网络战 (二)从信息的多层次性认识构成要素 七、质变于百年之后 (一)高技术战争的主角 (二)从专业向合成的迈进 (三)从电子战向信息战延伸 八、网络时代的狂飙 (一)网络战迅猛崛起 (二)树立新观念,开辟新领域 (三)两条战线同时展开 九、战争制胜的最高境界 (一)不战而屈人之兵的手段 (二)独有的作战特质 (三)重要的作战形式 (四)北约与南联盟战争的心理战 十、关注空间信息作战 (一)占有双重制高点 (二)坚持渐进性发展 (三)战略竞争的核心领域 (四)尽早应对,抢占主动 十一、在总结战争实践中认识信息作战规律 (一)局部战争信息作战运用特点鲜明 (二)在研究战争中探寻规律 (三)在学习战争中获得启示 十二、从修正作战指导人手 (一)创新、发展信息作战思想 (二)突出积极进攻,创新信息作战指导 十三、解决作战目标这一“瓶颈” (一)情报是基础 (二)“四多四合”的大情报思路 十四、优化力量支撑体系 (一)优化力量体系是重中之重 (二)建立便于集中使用的支撑力量 (三)推进信息作战力量的跨越发展 十五、现代防空理念的革命 (一)现代防空新威胁-一 (二)把握防空信息作战的关节点 (三)认清电子防空的独特优势与作用 十六、切莫忽视电子防御 (一)“防不胜防”不代表不防 (二)事关国防建设大局 (三)深化电子防御研究 十七、以网电一体战对抗网络中心战 (一)战争形态发展的必然产物 (二)对抗网络中心战的重要方略下篇 引领军队转型 十八、转型始于观念 (一)观念关乎全局 (二)转变观念是永恒的主题 (三)观念的背后是知识 十九、现代化的时代主题 (一)现代化的突出标志 (二)军事变革的核心 (三)内涵丰富的系统工程 (四)渐进发展的历史过程 (五)机遇与挑战并存 二十、探寻信息化特点规律 (一)科学发展观是国防和军队建设的重要指导方针 (二)阶段性特征 (三)基本规律 二十一、顺应信息化的“柔性”要求 (一)顶层设计必须前瞻看得远 (二)项目建设必须弹性可扩展 (三)相关建设必须配套跟得上 二十二、目标是提升“五种能力” (一)信息时代新型战斗力 (二)着力提高五种能力 二十三、为完成多样化军事任务提供支撑 (一)深化多样化军事任务需求研究 (二)确保完成多样化军事任务中的互联互通 (三)开发利用完成多样化军事任务需要的信息资源 (四)构建支持多样化军事行动的一体化信息系统 二十四、不能回避体制上的矛盾 (一)创新体制是必然要求 (二)体制改革要着眼“联合” (三)改革要强调主动作为和滚动推进 二十五、核心是信息资源开发利用 (一)把握内涵 (二)认清地位作用 (三)正视问题 (四)抓住关键 二十六、关注人才的信息素质 (一)人才信息素质内涵 (二)人才信息素质不容乐观 (三)着力提高人才信息素质 二十七、把握军事训练转变的核心 (一)信息化战争始于训练场 (二)军事训练的高级阶段是设计战争 (三)联合训练是训练转变的核心 二十八、狠抓复杂电磁环境下军事训练不放松 (一)信息化加剧了电磁环境复杂性 (二)复杂的构成因素 (三)全时空复杂多变的特征 (四)实战化训练的最新体现 (五)强化复杂电磁环境下训练 二十九、以信息化推进军事管理创新 (一)促进管理“阳光” (二)提高管理效益 (三)增进管理精确 三十、在信息化的大目标下推进军队转型发展 (一)向信息化聚焦 (二)顺应转型要求 (三)着力解决现实矛盾 (四)与信息化建设互动发展

章节摘录

上篇 走进信息空间 一、多层次的信息内涵 (一)深刻的内涵 综合当前学术界的认识,对信息有四个方面的认识:第一,信息是信号和消息的统一体,既包括载体,也包括内容;第二,信息是用来消除随机不定性的东西,是“意义”的载体;第三,信息是事物运动状态和方式以及对事物运动状态和方式的某种表述;第四,信息是事物普遍联系的方式。

需要强调的是,信息的效用主要是用来消除随机不确定性,我们构建信息系统的目的就是要提供能够消除随机不定性的信息,而不是无关信息,这应作为建设和评判信息系统功能的一个重要标准。

信息既是人类文明的重要基础,也是现代社会的发展动力,还是当代国际竞争的关键要素。没有物质的世界是虚无的,没有能源的世界是死寂的,没有信息的世界是无序的,没有知识的世界是野蛮的。

信息具有六大特征:一是知识依赖性,没有知识,就不懂信息,就不可能认识世界,在婴儿的眼里世界是一片混沌;二是不确定性,信息不以人的意志为转移,会随时随地随机出现;三是不完备性,信息通常是不完整、不准确的,需要人不断地去认识与开发;四是时效性,超过一定期限,信息的价值就会下降,甚至是过期作废;五是变异性,信息在传播中通常会发生变异,失真、丢失、放大的现象非常普遍;六是爆炸性,以知识为例,19世纪知识每50年翻一番,20世纪初知识每30年翻一番,21世纪初知识每5年翻一番。

信息正逐步成为当代社会最重要的战略资源,对信息技术的掌握也已成为衡量一个国家综合实力的重要标志。

以信息的获取、传递、存储、加工、处理和信息技术产品的生产、加工、销售为主体的信息产业,正在发展成为一个新的基础产业。

<<求道无形之境>>

编辑推荐

《求道无形之境》研究了信息与火力的关系；论证了信息化是军队现代化的时代主题；探索了军队信息化的基本内涵；分析了信息化建设的阶段性特征；研究了军队信息化建设的内在规律；探讨了军事训练转变问题。

<<求道无形之境>>

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>