

图书基本信息

书名：<<失衡的较量：中国能抵挡信息殖民化吗？>>

13位ISBN编号：9787532123759

10位ISBN编号：7532123758

出版时间：2002-04

出版时间：上海文艺出版社

作者：沈根林

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>

作者简介

沈根林

浙江湖州人。

副教授。

曾出版个人专著《面对21世纪的高科技战争》。

主编《现代战争纵览》丛书、《现代军用飞机》、《爱国主义国防教育》等著作、教材15本。

参加编写著作8本。

在全国各种报刊杂志发表论文和文章150余篇。

策划和撰写了《巍巍中华》、《未来战场之“网”》等电视片3部。

主创研制的《防空作战战术领航训练模拟系统》软件获空军科技进步成果三等奖。

《现代军用飞机》电子教材获全国评比三等奖，空军优秀电教教材二等奖。

发表和出版作品共计400余万字。

书籍目录

前言

第一章信息时代带来的新问题

一、二次信息技术革命的冲击

原始人类信息交往以人体范围为主 / 电子技术扩充了信息领域 / 第一次信息技术革命，扩大了人类的视觉、听觉器官 / 第二次信息技术革命，渗入到人的思维领域 / 微电子技术建立了信息新概念 / 智能机器人走出实验室 / 信息技术革命伴生物层出不穷

二、信息时代竞争日趋激烈

投巨资抢夺信息空间，掠夺信息资源 / 经济竞争本质是科技竞争和综合国力竞争 / 美国科技战略的重大转变 / 西欧的“尤里卡计划” / 德国和日本的科技战略 / 印度和韩国的科技大国梦 / “信息高速公路”竞争骤然而起 / 美日信息风暴威胁 / 一场信息革命悄然而至

三、信息技术推开了信息霸权的帷幕

人类正走向信息化时代 / 信息经济优势显现 / 互联网络方兴未艾 / 信息霸权谋求政治、经济、军事利益 / 信息干涉成为最为广泛的干涉手段

四、信息殖民战争时代悄然降临

信息技术改变了战争形态 / “战场信息高速公路”成为主干道 / 信息角逐是大脑思维的搏斗 / 信息殖民战争把人类推到了悬崖边 / 信息“洪水”淹没了军队 / 《第一次信息战争》的警示

第二章信息技术促使战争向更高形态发展

一、战争指导的两个根本性变化

(一) 战争“胜利”标准的异化

科学技术的进步使战争发展到一个新阶段，作战双方不进入对方的国土也能达到预期的战争目的 / 人类社会的进步与科学技术的发展，迫使战争作出最大限度地减少生命代价的选择

(二) 传统“作战方式”的转化

在信息化武器装备的推动下，作战方式已发生了很大变化，原有的作战方式已不能完全概括现代作战方式 / 在信息技术作用下，“外科手术式”空袭战，“远隔千里”的导弹袭城战，空地（海）一体的“釜底抽薪”战和关“禁闭”式的海空封锁战已出现在现代战场

二、人人都不是士兵，人人却都是战士

不放一枪一弹就能制止一场战争 / 鼠标、键盘和计算机病毒成为作战武器 / 战争“平民化”日趋明显 / 信息殖民战争是全民皆“兵”的战场 / “智囊团”、“思想库”作用巨大 / 军人实现了“回家打仗”

三、战争与和平的界线日趋模糊

传统观念：以是否“交火”为界限 / 信息时代：战争什么时候开始，连战争国自己也很难说清 / 政治文化领域中的信息对抗危害国家安全利益 / 经济科技领域中的信息对抗是国家利益的抗衡 / 军事领域中的信息对抗早在“热战”前展开 / 信息殖民在漫长岁月里连绵不断进行着

四、网络争夺将是“重中之重”

军队是一个巨大的信息网络系统 / 21世纪是“电脑专家的战争” / “网络战争”模型令人惊讶 / 对信息网络控制是战争第二概念 / 虚拟战将代替实战

第三章地球被笼罩了一张“魔网”

一、军事威胁不再是大兵压境

军事安全面临史无前例的挑战 / 兰德公司模拟了一场战争游戏 / 战争的概念将发生革命性变化 / 信息威胁远比军事打击作用更大 / “面对面”的打击，却不知道对手是谁

二、六维空间战场不是梦想

网络世界就是数字化世界 / 军事与国防是“网络村”中的冒尖户 / 地域、水域和空域是第一、二、三维战场 / 宇宙近地空间和电磁频谱是第四、五维战场 / 计算机网络空间是第六维战场 / 网络空间将淡化战场的空间观念

三、蜘蛛网编织是战场建设核心

人类正在进入一个陌生的蜘蛛网式空间 / 网络的起点和终点在哪里 / 通信网是网络体系的支架 / “沙漠风暴”通信网络节点扩充迅速 / 上至将军，下至士兵随时随地直接与五角大楼通话

四、智心战成为网络控制的焦点

“逻辑炸弹”引发了一场大灾难 / 认识与信念是“信息”攻击的目标 / “认识体系”的正确性将受到严峻考验 / 网络的脆弱性，心智战利用的条件 / “信息攻击技术”可以控制决策人的认识状态

第四章信息武器装备不断涌现

一、“硬”杀伤性信息武器门类繁多

信息化武器效费比空前提高 / 现代军队没有导弹如何 / 导弹的“眼睛”更锐利，“大脑”更清醒 / “灵巧炸弹”是一个“混血儿” / 炮弹也能长“眼睛” / 地雷也能打飞机 / “子母弹”有了新样式

二、“软”杀伤性信息武器主宰未来战场

“软”杀伤比“硬”杀伤更具有决定意义 / “电子杀手”战场处处可见 / “信息淹没”如何作战 / 红外欺骗使你无可奈何 / 激光致眩、致盲潜力巨大 / “声纳”失效未必是好事

三、非杀伤性信息武器作用日益巨大

现代战场离不开信息探测、传输、处理 / 雷达是信息武器时代的催化剂 / 红外探测扩展了肉眼的功能 / 夜间战场已有了“单向透明” / 电子侦察背后功绩杰出 / 隔墙有耳不得不防

四“黑客”成为战争的“冷面杀手”

核武器也只能建造“马其诺防线” / 计算机病毒泛滥成灾 / 电脑“黑客”无孔不入 / “御用黑客”成为战争急先锋 / 硝烟中的“撒手锏”

第五章掠夺世界不再靠飞机军舰大炮

一、不战而屈人之兵

实现战争最高境界有了新手段 / 信息威胁强调三要素 / 多国部队把伊军玩弄于股掌之中 / 战争不再是一国之大事，乃是世界之大事 / 信息时代真正实现了“全胜战略”

二、肢解“信息链”、隔断“信息流”

布什能干的，萨达姆也能干吗 / 信息“隔断”造成伊军无还手之力 / 信息“肢解”南联盟被狂轰滥炸 / 有矛必有盾，一物降一物 / 信息终极武器军事巨人的“天敌”

二、“沙漠风暴”第一枪的启示

海湾战争是军事史上的里程碑 / 硅片的数量和质量是战斗力的决定因素 / “战争迷雾”不再困扰指挥决策 / “五环说”通过了实战检验 / 网络瘫痪是战争第一枪

四、信息污染危害巨大

掌握了信息，就拥有了整个世界 / 网络空间是人人都可进入的自由流动区 / “病毒”污染谈虎色变 / “病毒武器”独树一帜

五、打击敌人，保护自己

(一) 信息攻击手段多种多样

信息欺骗 / 电磁袭扰 / 网络破袭 / 节点打击 / 心理攻击

(二) 信息防护手段灵活多变

信息反击 / 全面遮断 / 全程打击 / 实体摧毁 / 信息封锁

第六章全球化下的新殖民主义

一、东方文化信息殖民打击的目标

中国文化是世界上最优秀的文化 / 文化就是富庶迷人的生活吗 / 文化可以奴役一个国家和民族 / 文化殖民是全方位的 / 西方想对东方文化灵魂“安乐死”

二、政治失败的无奈手段

政治信息作战愈演愈烈 / 政治活动透明度不断提高 / “美国之音”唯恐天下不乱 / 媒体对国家政治稳定至关重要 / 国家政治和国际政治的界限趋于模糊 / 强权政治是新殖民主义

三、经济利益至高无上

国家安全更为重要的是经济问题 / 国家经济安全面临新挑战 / 各国经济相互依赖，潜藏着对国家经济安全的威胁 / 经济信息攻击和经济信息封锁是经济安全最大敌人 / 发展信息产业，保障经济安全

四、刀光剑影背后的无声较量

信息网络垄断背后的“阴谋” / 军队负有维护“信息疆土”安全职能 / 战争始终围绕制信息权展开 / 从“沙漠盾牌”到“沙漠风暴”，信息优势决定一切 / “无声”较量胜“有声”

第七章筑起第五维“万里长城”

一、拓展“信息疆域”

信息技术发展成为“国之大事” / 全球网络冲击传统国界概念 / 网络堪称战场“力量倍增器” / “信息疆域”以政治信息辐射空间来划分 / 确立“信息疆域”，保卫国家安全

二、确立“信息国防”观念

国家安全的内容随时代发展而变化 / 信息安全成为整个国家安全的基础 / 战争中的非暴力作战每时每刻都在进行 / 建设信息国防，确保国家主权完整

二、构筑“精神长城”

第一次世界大战后，军事大国称雄于世 / 第二次世界大战后，经济大国称雄于世 / 信息时代精神大国称雄于世 / “精神”的贫穷将导致国家的衰落 / 建立起强大的“精神武器”

四、建立网络自主权

“电子珍珠港”事件随时可能到来 / 信息殖民与反殖民斗争异常激烈 / 网络的发展，孕育国家的新危机 / 信息殖民关键是网络自主权 / 中国有条件建设自主的信息网络

五、培养信息网络人才

信息时代军队是人才密集型群体 / 人的信息智能是战争胜负的关键 / 高质量的信息人才是战争的第一需要 / 信息人才培养是一个漫长过程 / 抓住机遇，迎头赶上

主要参考文献

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>