第一图书网, tushu007.com

<<信息战原理与实战>>

图书基本信息

书名：<<信息战原理与实战>>

13位ISBN编号：9787505395510

10位ISBN编号：7505395513

出版时间：2004-1

出版时间：电子工业出版社

作者：吴汉平

页数：405

字数：350000

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

内容概要

正如信息技术正在改变着人们观察世界、理解问题、制定政策和交流思想的方法一样，这些变化对个人安全、公司安全和国家安全的方方面面都有巨大的影响。
于是就产生了对信息的广泛需求，这种需求在军事任务中则表现为对知识和情报永无止境的获取。
同时形成一个现代的理念，参战的士兵必须同时也是信息斗士，必须能理解信息作为知识、目标和武器的所有价值，知道如何对无形的资料进行量化、评价和应用。

本书系统地介绍了信息技术如何改变着冲突和战争的手段，还通过结合当前使用的核心技术和正在研发的技术，对信息战行动进行了深入探讨，并清楚地阐述了该新兴领域的技术基础。
书中的内容不仅适用于政策的制定者、指挥官以及那些将政策与概念向系统设计与实施转化的系统工程师，也适用于参点的将士们。

作者简介

爱德华·华兹在30年的工程经历中，涉及过广泛的信号和数据处理应用工作，重点是非合作性和自动目标识别。
除了成像和非成像传感器的目标识别背景之外，他与指挥与控制的用户也有着广泛的工作接触，在将技术转换为操作应用方面也有着实际的经验，他在多传感器处理方面的

<<信息战原理与实战>>

书籍目录

第1章　信息在战争中的概念 信息在战争中的作用 一种信息作战模型 战争形态的演变 信息战的形式 信息战与信息作战的定义 信息战的功能分类 信息战的军事作战行动分类 信息作战空间的拓展 美国向信息战过渡 信息战与军事学科 信息与和平 信息战的当状况 军事艺术的状况 作战实施的状况 信息战相关的技术状况尾注上篇 基于信息的战争第2章 信息科学在战争中的作用 信息的涵义 信息科学哲学 信息论 决策理论 符号学理论 知识管理 不同方法的比较 战争中信息的效能度量 将科学转化为技术尾注第3章　在基地信息的战争中技术所起的作用 知识产生的过程 知识的检测与发现 在OODA循环过程中的知识创造 演绎推理数据挖掘 信息技术集成 小结尾注第4章 以对作战空间的主宰性感知识和认知夺取信息优势 信息优势的原理 情报、监视和侦察 作战空间的信息结松小结尾注下篇 信息战中的信息作战行动第5章 信息战政策、战略和行动第6章 信息作战的要素第7章 信息作战的原则第8章 信息进攻战第9章 信息防御战第10章 信息作战应用技术

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