

<<信息对抗技术>>

图书基本信息

书名：<<信息对抗技术>>

13位ISBN编号：9787302153580

10位ISBN编号：7302153582

出版时间：2008-3

出版时间：清华大学

作者：栗苹

页数：450

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>

## <<信息对抗技术>>

### 内容概要

本书在阐述信息对抗技术基本概念的基础上，重点介绍信息对抗涵盖的几个主要领域——雷达对抗、通信对抗、光电对抗、水声对抗的基本原理和方法，最后简单介绍了网络对抗的基本概念和原理。

本书可作为信息对抗技术及相关专业的本科高年级学生和研究生教材或教学参考书，也可作为雷达对抗、通信对抗、光电对抗、水声对抗等有关专业的工程技术人员参考书。

## &lt;&lt;信息对抗技术&gt;&gt;

## 书籍目录

第一篇 雷达对抗技术	第1章 雷达对抗概述	1.1 雷达对抗的基本原理	1.2 雷达侦察概述
	1.3 雷达干扰概述	第2章 雷达侦察	2.1 雷达信号频率的测量
	2.2 雷达信号的方向测量	2.3 雷达侦察的信号处理	2.4 雷达侦察的作用距离与截获概率
	第3章 雷达干扰	3.1 遮盖性干扰	3.2 欺骗性干扰
	3.3 对雷达的无源干扰技术	3.4 干扰机干扰能量计算	
本篇参考文献	第二篇 通信对抗技术	第4章 通信对抗基本概念	4.1 无线通信概述
	4.2 军事通信抗干扰体制	4.3 通信对抗的基本概念	第5章 通信侦察
	5.1 通信侦察的基本概念	5.2 通信信号的搜索截获	5.3 调制样式自动识别
	5.4 通信信号参数估计	5.5 通信信号的解调	第6章 通信测向
	6.1 通信测向的基本概念	6.2 几种传统测向方法简介	6.3 阵列处理测向
	6.4 测向显示	第7章 通信干扰	7.1 通信干扰的基本概念
	7.2 通信干扰方程	7.3 最佳干扰理论	7.4 通信干扰体制
	本篇参考文献	第三篇 光电对抗技术	第8章 光电对抗概述
	8.1 光电对抗概述	8.2 光电对抗的物理基础	8.3 激光
	第9章 光电侦察	9.1 激光侦察告警技术	9.2 红外侦察告警技术
	9.3 紫外侦察告警技术	9.4 微光夜视	第10章 光电干扰
	10.1 光电有源干扰	10.2 光电无源干扰	本篇参考文献
	第四篇 水声对抗技术	引言	第11章 水声对抗基础
	11.1 声学基础	11.2 声波的发射	11.3 声波传播损失, 混响与目标反射
	11.4 水声系统噪声干扰	11.5 声纳方程	11.6 水声换能器
	第12章 水声及水声对抗装备	12.1 声纳与声纳系统	12.2 鱼雷声制导系统和干扰对抗
	12.3 宽带噪声干扰器	12.4 其他对抗装备	第13章 水声对抗系统仿真技术
	13.1 仿真试验系统的主要功能和技术指标	13.2 声自导鱼雷对抗试验系统的组成和工作原理	13.3 声自导鱼雷对抗试验系统设计
	13.4 数字信号源	13.5 波阵面形成电路设计	13.6 信号强度控制电路
	13.7 强噪声产生电路	13.8 计算机数据采集和控制	13.9 声对接装置
	本篇参考文献	第五篇 网络对抗技术	第14章 网络对抗技术
	14.1 引言	14.2 计算机网络对抗内容体系	14.3 网络攻击
	14.4 网络防御	本篇参考文献	



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>