

百年电子战



[百年电子战_下载链接1](#)

著者:袁文先

出版者:军事科学出版社

出版时间:2008-9

装帧:

isbn:9787802371880

《百年电子战》主要内容：如今，电子战已经成为战争制胜的第一利器、国际斗争的有

效暗器。未来，毫无疑问，电子战在斗争的舞台上将扮演越来越重要的角色。过去，电子战是如何产生的？如何过去，电子战是如何产生的？如何发展的？曾经创造过怎样的神奇？我们岂能不感兴趣。这正是我们编写、出版《百年电子战》的缘由。

作者介绍:

目录: 编辑推荐

《百年电子战》由军事科学出版社出版。

目录

前言

第一篇 萌芽形成

一、电信时代奠定了电子战产生的基础

(一) 电报的发明拉开电信时代序幕

(二) 电话的问世使人类通信进入崭新阶段

(三) 无线电通信为电子战产生提供条件

二、日俄战争催生电子战萌芽

(一) 日俄战争的背景及经过

(二) 最早的无线电预警和干扰

(三) “对马海战”中显露出重要作用

(四) 侦听和破译无线电通信

三、第一次世界大战时期电子战正式形成

(一) 无线电通信干扰在实战中专门运用

(二) 测向机研制和无线电侦察测向活动

(三) 通信侦听与反窃听技术广泛应用

(四) 中国土地革命战争中红军的通信侦听

第二篇 全面发展

四、第二次世界大战时期电子战快速发展

(一) 通信对抗在更大范围展开

(二) 无线电导航对抗应运而生

(三) 雷达对抗激烈进行

(四) 改装而成的电子支援掩护飞机

(五) 战争后期出现的制导对抗

(六) 诺曼底登陆战役中的大规模电子战

五、电子战在“冷战”中得到巩固提高

(一) 两大阵营的“冷战”

(二) 美国与苏联长期进行的电子对峙

(三) 中国解放战争中的电子侦听与反侦听

(四) 朝鲜战场上中朝军队与美军进行电子斗争

(五) 古巴导弹危机中的电子侦察

(六) 美军电子干扰飞机掩护战略空军突防

(七) 电子战评估和模拟系统

(八) 电子战技术装备发展进入新阶段

六、越南战争时期电子战全面发展

(一) 越南战争简介

(二) 使用地面传感器进行电子侦察

(三) 电子侦察飞机广泛应用于作战行动之中

(四) 电子战“硬杀伤”作用初显威力

(五) 专用电子战飞机的形成及作用

(六) 光电对抗技术和设备进一步完善提高

(七) 北越运用电子战进行防空作战

(八) 通信对抗继续占有重要地位

第三篇 逐步成熟

七、中东战争时期电子战趋向成熟

- (一) 中东地区争端背景
- (二) “六五战争”以色列成功运用电子战
- (三) “十月战争”以色列依靠电子战转败为胜
- (四) 黎巴嫩战争中电子战的神奇效能
- (五) 海战中首次制导对抗

八、马岛战争中电子战激烈进行

- (一) 马岛主权争端由来及战争过程
- (二) 电子侦察和情报搜集紧锣密鼓
- (三) 阿军运用电子战击沉英军驱逐舰
- (四) 双方采用多种电子战手段进行对抗
- (五) 值得借鉴的经验教训

九、美军空袭利比亚电子战是重要战斗手段

- (一) 美利冲突背景
- (二) “草原烈火”空袭中的电子战优势
- (三) “黄金峡谷”空袭中电子战突防作用
- (四) 美军先进电子战装备展现

第四篇 提升飞跃

十、海湾战争中电子战达到空前规模和水平

- (一) 海湾战争爆发起因和经过
- (二) 多国部队先进的电子信息系统和电子战系统
- (三) 多国部队实施空前规模的电子战行动
- (四) 伊拉克军队有限的电子防御方法

十一、波黑空袭中凸显高新电子战武器威力

第五篇 平时较量

第六篇 未来展望

参考文献

• • • • • ([收起](#))

[百年电子战_下载链接1](#)

标签

历史

军事

科普

电子战

现货

评论

作为科普书还可以，技术细节讲的不少，但只到海湾战争以前。海湾战争以后的部分基本上没什么看点。

[百年电子战_下载链接1](#)

书评

[百年电子战_下载链接1](#)