

电子战行动60例



[电子战行动60例_下载链接1](#)

著者:郭剑

出版者:

出版时间:2007-8

装帧:

isbn:9787506554619

在当前和可预见的未来，在武装力量的诸兵种中，电子系统作为并将继续作为部队和武

器（军事装备）控制系统的基础。虽然电子系统可以确保武器在战役和战术级上的高指标，但同时它也是控制系统中最为脆弱的因素之一，因为电子系统释放的辐射使它易于被检测出，并遭到技术方法（如电子战系统）的对抗。电子战早期的战例可追溯到二战期间英国轰炸与纳粹防空部队之间的战斗。随着电子战系统和技术的性能的提高，海湾战争后，电子战不仅被看成作战行动和战斗的支援措施，而且还被视做支撑作战行动和战斗的手段。

作者以系统的方法，首先向读者介绍了电子战的基本原理，接着分析了电子战作战行动的各种类型，提出了电子系统的数学模型。此外，还运用集中服务理论和自动控制系统的理论介绍了控制防空部队和武器的自动化系统的数学模型；运用信息论的方法和统计无线电技术，建立了干扰信号的模型；运用了信息、能量、作战行动和战术以及军事及经济方面的参数，定义了干扰信号、电子战系统和技术的有效性指标。最后，又就降低飞行器的可探测性和改变环境电磁特征的问题做了评述。

作者介绍:

目录:

[电子战行动60例_下载链接1](#)

标签

现货

历史

军事

评论

[电子战行动60例_下载链接1](#)

书评

[电子战行动60例_下载链接1](#)