

雷达对抗信息处理



[雷达对抗信息处理_下载链接1](#)

著者:何明浩

出版者:

出版时间:2010-5

装帧:

isbn:9787302222941

《雷达对抗信息处理》为系统介绍现代雷达对抗信息处理基本理论、方法和实现技术的一本专著，全书内容共分8章。第1章介绍了雷达对抗的信号环境、雷达对抗信息处理的一般概念和雷达对抗信息处理的发展和现状；第2章阐述了雷达对抗信息处理中的几个关键问题，包括PDW生成、信号分选识别、脉内特征提取和辐射源的无源定位等；第3章介绍了利用PRI实现雷达信号分选的技术，内容涉及重频分选与检测的相关理论与方法；第4章探讨了采用多参数进行信号分选识别所涉及的特征参数选取和分类器选择问题；第5章讨论了雷达信号脉内调制特征分析的原理与特征提取方法；第6章介绍了对雷达辐射源进行无源定位的技术，包括对雷达辐射源定位的多站和单站无源定位技术；第7章探讨研究了单站被动目标跟踪的原理、内容以及相关算法；第8章探讨研究了单站无源定位中相关参数的测量技术，内容涉及波达角及其变化率和多普勒频率变化率等参数的测量原理与方法。

《雷达对抗信息处理》可供从事雷达和电子对抗专业的工程技术人员使用，也可作为该专业方向研究生的专业教材和参考书。

作者介绍:

目录:

[雷达对抗信息处理_下载链接1](#)

标签

电气

评论

老板的书 力荐

[雷达对抗信息处理_下载链接1](#)

书评

[雷达对抗信息处理 下载链接1](#)