

《雷达对抗技术》

图书基本信息

书名：《雷达对抗技术》

13位ISBN编号：9787810736954

10位ISBN编号：7810736957

出版时间：2005-8

出版社：

作者：刁鸣

页数：196

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《雷达对抗技术》

内容概要

本书系统介绍了雷达对抗的主要技术：雷达侦察、雷达干扰、雷达隐身和反辐射攻击武器技术。全书共分6章。第1章介绍雷达对抗技术的一些基本概念、雷达对抗中所面临的信号环境、雷达侦察技术概述、雷达干扰技术概述以及雷达隐身技术概述等方面的内容。第2章介绍雷达信号频率测量和信号分选的基本概念和基本方法，以及用于雷达频率测量的种种测涉接的工作原理及其相关技术。第3章介绍可用于无源定位的几种基本测向技术以及两种对雷达的无源定位方法。第4章介绍雷达的有源干扰和无源干扰技术。第5章介绍雷达隐身的基本原理以及外形隐身和材料隐身基本技术。第6章介绍反辐射攻击武器的基本情况、主要技术指标、关键技术和发展趋势，然后重点介绍反辐射导弹的基本工作原理，并简单介绍反辐射无人机。

本书可作为电子信息工程和信息对抗专业的本科生和研究生教材，亦可供该方向的科技工作者和工程技术人员参考。

《雷达对抗技术》

书籍目录

第1章 雷达对抗概述 1.1 雷达对抗的基本概念 1.2 雷达对抗的信号环境 1.3 雷达情报侦察概述 1.4 雷达干扰概述 1.5 雷达隐身与反隐身技术概述 1.6 反辐射攻击武器概述 1.7 雷达对抗技术的发展趋势
第2章 雷达信号频率测量与信号分选 2.1 雷达信号频率测量概述 2.2 测频接收机 2.3 信号分选与选择技术
第3章 雷达信号的方向测量与定位 3.1 概述 3.2 振幅法测向 3.3 相对法测向 3.4 对雷达的定位
第4章 雷达干扰技术 4.1 雷达干扰概述 4.2 雷达有源干扰技术 4.3 雷达无源干扰技术
第5章 雷达隐身技术 5.1 概述 5.2 外形隐身技术 5.3 材料隐身技术
第6章 反辐射攻击武器 6.1 概述 6.2 反辐射导弹 (ARM) 6.3 反辐射无人机 6.4 反辐射攻击武器的关键技术和发展趋势参考文献

《雷达对抗技术》

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:www.tushu000.com