

<<无源定位>>

图书基本信息

书名：<<无源定位>>

13位ISBN编号：9787118031591

10位ISBN编号：7118031593

出版时间：2004-1

出版时间：国防工业出版社

作者：胡来招

页数：235

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>

## <<无源定位>>

### 内容概要

作为新兴的并且正在迅速发展的电子对抗技术，专门的技术书籍十分紧缺。

无源定位技术是目前军事电子技术中的一个热门，在应用上具有很多优点。

本书正是为弥补这一方面的空缺，柒作者多年的经验和新思维而写的。

本书较为深入地论述了无源定位的基本原理和基于概率的基本算法，并就与定位紧密相关的方位测量和时差测量展开了详细的论述，是目前论述无源定位的较为全面和系统的专业用书。

全书共分5章，不但论述了无源定位的原理，还提供 / 具体的算法，提出并比较了方位测量和时差测量的多种方法，给出了机理明确的定位误差分析。

各章内容不但有理论和算法，包括基本思路和必要的推导，而且还给出了模拟的结果，具有较好的工程参考价值。

全书书写紧凑，说理严谨，思路清晰，便于直接研制工程装备的人员使用，也便于科研、教学人员深入研究、探讨。

本书可以作为从事电子对抗、雷达侦察专业的工程技术人员的基本参考书，也可作为该专业及雷达、电子测量和相应专业的教师、学生的参考书。

## <<无源定位>>

### 书籍目录

第1章 定位基础 1.1 概述 1.2 定位与坐标 1.3 信号截获 1.4 定位结果的指标第2章 基于概率的定位 2.1 无源定位原理 2.2 概率定位算法 2.3 动目标定位的平滑 2.4 定位结果的融合第3章 方向的测量 3.1 测向原理 3.2 nABD测向法 3.3 模式匹配测向法 3.4 方向谱估计测向 3.5 时间换通道的测向法 3.6 测向误差分析 3.7 平衡和校正 3.8 方位选通和跟踪第4章 时差测量 4.1 测时差原理 4.2 测时差的相关算法 4.3 副载波测时差法 4.4 测时差误差分析 4.5 时差选通和跟踪第5章 定位误差与定位站的配置 5.1 定位误差的一般分析 5.2 动态定位及其定位误差 5.3 定位站配置的误差准则 5.4 定痊站配置的信号截获准则 5.5 定位站配置的协同准则

<<无源定位>>

#### 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>