

<<雷达与探测>>

图书基本信息

书名：<<雷达与探测>>

13位ISBN编号：9787118021134

10位ISBN编号：711802113X

出版时间：2000-1

出版时间：国防工业出版社

作者：王小谟 张光义

页数：241

字数：359000

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>

<<雷达与探测>>

内容概要

本书较全面地介绍雷达的发展历史、主要雷达技术和在军、民两主面的应用与发展前景。

全书共分七章，第一章介绍了雷达发展简史、基本原理和主要战术技术指标。

第二章介绍了监视雷达，内容有两坐标监视雷达、三坐标监视引导雷达、低空补盲雷达、目标指示与制导雷达、二次雷达敌我识别器、气球载雷达、双/多基地雷达与雷达组网技术、动目标显示与脉冲压缩技术。

第三章介绍跟踪雷达，包括单脉冲技术、精密测量雷达、炮位侦察与校射雷达、连续波雷达。

第四章为机载雷达，内容有脉冲多普勒技术、机载预警雷达、机载火控雷达、机载战场侦察雷达、直升机载雷达、无人机载雷达。

第五章为超视距雷达，介绍了电离层特性和短波传播特点、天波超视距雷达、地波超视距雷达。

第六章为民用雷达，内容有气象雷达、空中交通管制雷达、港口交通管制雷达、雷达用于遥感的新领域----成像。

第七章论述雷达新技术的发展，内容有扩展雷达工作频谱、雷达目标识别、雷达成像技术、相控阵雷达技术、雷达的先进信号处理技术、雷达建模与仿真技术。

本书可供具有中专以上文化程度，从事雷达、军事电子系统工程及相关专业的管理研究人员参考。

。

<<雷达与探测>>

书籍目录

第一章 雷达概论 1.1 雷达发展史 1.2 雷达的工作原理 1.3 达的主要战术技术指标 1.4 雷达的生存与对抗技术第二章 监视雷达 2.1 两坐标监视雷达 2.2 三坐标监视引导雷达 2.3 低空补盲雷达 2.4 目标指示与制导雷达 2.5 二次雷达敌我识别器 2.6 气球载雷达 2.7 双/多基地雷达与雷达组网技术 2.8 动目标显示与脉冲压缩技术第三章 跟踪雷达 3.1 概述 3.2 测角技术 3.3 脉冲精密测量雷达 3.4 炮位侦察与校射雷达 3.5 连续波雷达第四章 机载雷达 4.1 概述 4.2 脉冲多普勒技术 4.3 机载预警雷达 4.4 机载火控雷达 4.5 机载战场侦察雷达 4.6 直升机载雷达 4.7 无人机载雷达第五章 超视距雷达 5.1 概述 5.2 电离层特性和短波传播特点 5.3 天波超视距雷达 5.4 地波超视距雷达第六章 民用雷达 6.1 概述 6.2 气象雷达 6.3 空中交通管理雷达 6.4 港口交通管制雷达 6.5 雷达用于遥感的新领域——成像第七章 雷达新技术的发展 7.1 概述 7.2 扩展雷达频谱 7.3 雷达目标识别 7.4 雷达成像技术 7.5 相控阵雷达技术 7.6 雷达信号处理技术 7.7 雷达的建模与仿真技术缩略语

<<雷达与探测>>

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>