

<<现代对空情报雷达>>

图书基本信息

书名：<<现代对空情报雷达>>

13位ISBN编号：9787118034240

10位ISBN编号：711803424X

出版时间：2004-4

出版时间：国防工业出版社

作者：贾玉贵

页数：158

字数：134000

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>

<<现代对空情报雷达>>

内容概要

本书提供了快速学习和研究现代对空情报雷达的途径。

全书共分三章.第一章简要介绍了现代对空情报雷达的分类、命名、主要技术及“四抗”措施；第二章比较系统地介绍了当代国外对空情报雷达的类型、体系、性能和发展方向；第三章介绍了对空情报雷达的关键参数测试方法和雷达检验飞行技术。

读者对象：研制或使用雷达设备的科技人员、现场操作人员，以及大专院校相关专业的师生。

<<现代对空情报雷达>>

书籍目录

第一章 现代对空情报雷达技术 第一节 对空情报雷达的分类、命名和工作频段特点简介 一、对空情报雷达的分类 二、对空情报雷达的命名 三、对空情报雷达工作频段划分及地面雷达工作频率特点 第二节 现代对空情报雷达技术介绍 一、全相参体制 二、平面阵列天线技术 三、脉冲压缩技术 四、全固态发射机技术 五、雷达信号处理技术 六、雷达终端技术 七、雷达组网技术 第三节 现代对空情报雷达“四抗”技术介绍 一、雷达抗电子侦察和抗电子干扰技术 二、雷达抗反辐射武器攻击技术 三、雷达反隐身目标技术 四、雷达反低空、超低空突袭技术 第二章 国外现代对空情报雷达分析 第一节 三坐标对空情报雷达 一、对现代三坐标对空情报雷达的需求和三坐标雷达的发展趋势 二、三坐标雷达的技术体制及比较 三、国外典型三坐标雷达举例及评述 第二节 两坐标对空情报雷达 一、两坐标对空情报雷达的用途和类型 二、两坐标雷达的发展趋势 三、国外典型两坐标雷达举例及评述 第三节 无源雷达 一、无源雷达的用途和发展过程 二、无源雷达的类型和工作原理 三、国外无源雷达系统介绍 第四节 气球载雷达 一、气球载雷达的发展及特点 二、气球载雷达的组成和关键技术 三、国外典型气球载雷达的性能和发展展望 第五节 天波超视距雷达 一、天波超视距雷达的工作原理和用途 二、天波超视距雷达的关键技术 三、国外天波超视距雷达的发展情况和举例 第六节 战略预警雷达 一、战略预警雷达的用途和特点 二、国外战略预警雷达的发展情况 三、国外典型战略预警雷达介绍 第三章 对空情报雷达的关键参数测验和检飞试验技术 第一节 对空情报雷达的关键参数测试技术 一、雷达天线波瓣的测试 二、雷达发射机稳定性的测试 第二节 对空情报雷达检飞试验 一、检飞试验的组织与实施 二、威力检飞中架次选取的依据 三、测高精度检飞架次选取的依据和数据处理 四、指数大气模型下雷达射线的高度、距离、仰角关系的计算参考文献

<<现代对空情报雷达>>

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>