

<<雷达试验>>

图书基本信息

书名：<<雷达试验>>

13位ISBN编号：9787118032185

10位ISBN编号：7118032182

出版时间：2004-1

出版时间：国防工业出版社发行部

作者：国防工业出版社发行部

页数：376

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>

<<雷达试验>>

内容概要

本书为《国防科研试验工程技术系列教材·电子装备试验系统》中的一卷。主要讲述了地面雷达试验的理论与方法，系统地总结了我国30多年来地面雷达试验的实践经验，是一本理论与工程实际相结合的教科书。

本书以炮瞄雷达试验为主，讲述了雷达试验的原理和方法、试验阵地的选择和布局、试验方案和试验数据处理、静态技术参数测试和动态飞行试验设计以及雷达抗干扰试验等，同时对其他体制和新型雷达的试验也进行了介绍。

适用于具有大专以上学历从事雷达试验的技术人员及相应的技术管理人员阅读，也可作为从事雷达技术工作及高等院校雷达专业师生的参考书。

<<雷达试验>>

书籍目录

第1章 概论1.1 雷达靶场试验目的和意义1.2 试验内容1.3 试验原理和方法1.4 试验条件第2章 雷达试验场和试验阵地选择2.1 概述2.2 选择场区与阵地的原则和方法2.3 对空情报雷达试验阵地的选择2.4 炮瞄雷达与地炮雷达试验阵地的选择第3章 真值测量设备3.1 概述3.2 EOTS-E型电影经纬仪测量系统3.3 ATLAS雷达测量系统3.4 全球定位系统第4章 试验检测与保障设备4.1 概述4.2 试验检测设备4.3 试验保障设备第5章 试验设施5.1 概述5.2 试验阵地设施5.3 试验专用设施5.4 试验保障设施第6章 试验场布局与大地测量6.1 概述6.2 EOTS-E型电影经纬仪测量系统的布站6.3 ATLAS雷达的布站6.4 试验场布局6.5 试验场在地测量第7章 雷达外场试验商品化方案的制定7.1 概述7.2 雷达测量的数据特征与随机函数7.3 总体方案的制定7.4 数据处理方案的制定第8章 精度试验设计8.1 概述8.2 精度试验技术参数设计8.3 精度试验航路参数设计8.4 精度试验有效航次与飞行架次的确定第9章 威力试验设计9.1 概述9.2 威力试验方法9.3 发现距离试验的技术参数设计9.4 威力试验航路参数设计与飞行架次的确定第10章 雷达静态技术参数测试和标校10.1 概述10.2 发射系统参数测试10.3 接收系统参数测试10.4 天馈系统参数测试10.5 天控系统参数测试10.6 雷达标定与校准第11章 雷达抗干扰试验11.1 概述11.2 雷达干扰与抗干扰的分类11.3 雷达干扰与抗干扰效果的评定11.4 雷达抗有源干扰试验11.5 雷达抗无源干扰试验第12章 试验实施12.1 概述12.2 技术准备12.3 技术检测12.4 合练与试飞12.5 精度试验的实施12.6 试验总结报告的编写第13章 其他体制雷达试验13.1 概述13.2 雷达信号处理机试验13.3 相控阵雷达试验13.4 毫米波雷达试验13.5 双/多基地雷达试验13.6 其他新体制雷达试验及其未来技术发展趋势附录 标准正态分布函数数值表参考文献

<<雷达试验>>

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>