

<<综合电子战模拟与仿真技术>>

图书基本信息

书名：<<综合电子战模拟与仿真技术>>

13位ISBN编号：9787561227602

10位ISBN编号：7561227604

出版时间：2010-3

出版时间：西北工业大学出版社

作者：郭淑霞 编

页数：215

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>

<<综合电子战模拟与仿真技术>>

内容概要

本书是近年来编者在从事电子战模拟与仿真技术研究的基础上完成的。本书以无人机未来面临的电子战环境为例，第一篇系统地介绍了综合电子战模拟与仿真的主要技术，包括综合电子战模拟与仿真系统总体构架、电子战模拟与仿真软件系统设计技术、电子战模拟与仿真通信系统设计技术、电子战中数据链仿真控制技术、电子战环境虚拟视景仿真技术等；第二篇介绍了通信抗干扰技术以及其他相关技术；第三篇介绍了基于微波暗室的几种测试技术；第四篇介绍了目前通信电子战的新技术以及未来的发展等。

本书可供从事通信、复杂电磁环境模拟、电子战、测试与仿真研究开发的工程技术人员参考。

<<综合电子战模拟与仿真技术>>

书籍目录

第一篇 综合电子战模拟与仿真技术一 1 无人机综合电子战模拟与仿真系统总体构架 2 电子战模拟与仿真软件设计技术 3 综合电子战数据库的设计与实现技术 4 电子战模拟与仿真通信系统设计技术 5 综合电子战数据链仿真控制技术 6 无人机数据链信道模拟与仿真技术 7 无人机数据链仿真测试平台构建技术 8 电子战虚拟视景仿真技术 9 电子战电磁信号可视化技术第二篇 通信抗干扰技术研究 10 基于无线信道的软干扰抵消Turbo均衡技术研究 11 混沌扩频通信系统优化设计及抗干扰性能研究 12 FH / DS混合扩频系统的抗干扰性能研究 13 低信噪比条件下基于最近邻模式的信号调制识别技术研究 14 基于无线信道的串行级联编码技术研究 15 软件无线电技术在数据链中的应用研究 16 基于微波衰落信道的一种新型编码调制方法研究 17 基于正交混频的数字下变频技术研究 18 频带自适应调制模式识别方法研究 19 电子战环境下无人机通信对抗关键技术研究 20 空空导弹数据链发展概况及抗干扰技术研究第三篇 综合测试技术研究 21 浅谈5m法电波暗室 22 大目标的近距离RCS测试技术研究 23 UHF波段室内高精度RCS测试技术研究 24 ZnO : Al(AZO)薄膜的光学特性 25 纳米Al膜介电函数的尺寸效应第四篇 电子战译文

<<综合电子战模拟与仿真技术>>

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:<http://www.tushu007.com>