

《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

出版社：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以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《综合电子战模拟与仿真技术》

内容概要

《综合电子战模拟与仿真技术》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。《综合电子战模拟与仿真技术》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。

《综合电子战模拟与仿真技术》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》

精彩短评

1、看目录以为这本书不是大家格言，也是小而专，不成想，是几个人的2005年之前的作文（呵呵不是论文，有些感觉是报告改的），初步怀疑，是几个人为了职称，把过期或者过去或者过时的作文托人出的个人论文集。基本上参考资料是2004年以前的，少量05年，06年之后的，没有。也就是说这本书的内容，是“十五”、“九五”期间的个人笔记。无论在知识结构还是工程实践方面，基本上，对于行家而言，算眼前一黑的绝佳选择。

总有人说，我们的专业书籍和论文水平差，可能是工作的关系，我看到的资料，纵然不是什么顶层的高瞻，总还是言之有物的，特别是在几大索引中的论文，好像也都还中规中矩，所以我听人说国内怎么差，只是笑笑。今天算是开眼了。

《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:www.tushu111.com