

<<信息化战争中的战术数据链>>

图书基本信息

书名：<<信息化战争中的战术数据链>>

13位ISBN编号：9787563510634

10位ISBN编号：756351063X

出版时间：2005-7

出版时间：邮电大学出版社

作者：孙义明

页数：315

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>

<<信息化战争中的战术数据链>>

内容概要

本书全面系统地介绍了战术数据链的基本概念和工作原理，分类介绍了当前世界发达国家使用和各种战术数据链，最后对战术数据链在侦察监视、指挥控制、武器系统及一体化的C4ISR中的具体应用进行了探讨。

本书图文并茂，文字深入浅出，集理论与应用研究为于一体，可供专业院校、国防工业科研装备部门、军事科研装备部门、军事指挥机关部门等方面的教学、科研、应用与管理人员阅读，对从事数据链装备研究的人员也具有重要的实用价值和参考价值。

<<信息化战争中的战术数据链>>

作者简介

孙义明，空军某研究所副所长，高级工程师，空军大校。

1982年1月北京邮电学院数字通信专业毕业。

长期在研究所和机关从事通信与计算技术研究和技術管理工作，有多项成果获科技进步奖，发表各类论译著近百万字。

杨丽萍，空军某研究所助理研究员。

1996年7月西安电子科技大学科技情报专业毕业。

2002年7月获得中国人民解放军信息工程大学计算机应用技术工学硕士学位。

一直在研究所从事情报研究工作，获军队科技进步奖多项，在国内各类学术期刊杂志和全国性学术会议上发表译文十余篇。

<<信息化战争中的战术数据链>>

书籍目录

第1章 战术数据链与信息化战争 1.1 战术数据链在信息化战争中的作用 1.2 战术数据链的基本概念 1.3 战术数据链的功能 1.4 战术数据链的特点 1.5 战术数据链的未来发展第2章 常用战术数据链 2.1 战术数字信息链路A 2.2 战术数字信息链路B 2.3 战术数字信息链路C 2.4 战术数字信息链路J 2.5 可变报文格式 2.6 陆军战术数据链路1 2.7 过渡性JTIDS报文规范 2.8 Link系列战术数据链 2.9 其他Link系列战术数据链第3章 宽带数据链 3.1 公共数据链 3.2 战术公共数据链路 3.3 高整合数据链 3.4 微型/小型无人机用数据链 3.5 战术情报广播系统第4章 专用数据链 4.1 防空导弹系统专用数据链 4.2 精确制导武器系统专用数据链 4.3 E-8联合监视目标攻击雷达系统专用监视控制数据链 4.4 增强型定位报告系统 4.5 态势感知数据链 4.6 协同作战能力 4.7 自动目标移交系统 4.8 改进型数据调制解调器第5章 战术数据链的基本结构 5.1 战术数据链系统的基本组成 5.2 战术数据链的设备特性 5.3 战术数据链的通信标准第6章 战术数据链的报文标准 6.1 J序列报文概述 6.2 报头字 6.3 报文结构 6.4 J序列报文和字描述举例——J2.2空中PPLI报文第7章 战术数据链的网络管理 7.1 数据链网络管理系统的功能、组成及特性 7.2 数据链网络管理系统操作流程 7.3 数据链网络管理实例——Link16数据链网络管理过程第8章 战术数据链操作 8.1 多战术数据链接口 8.2 多链路操作实例——Link16/4空中控制过程第9章 战术数据链在ISR系统中的应用 9.1 战术数据链——支持网络中心战的关键技术 9.2 战术数据链在ISR系统中的应用概述 9.3 空间情报、侦察、监视系统 9.4 空中情报、侦察、监视系统 9.5 地面情报、侦察、监视、预警系统第10章 战术数据链在指挥控制系统中的应用 10.1 在美陆军战术指挥控制系统中的应用 10.2 在美空军战术指挥控制系统中的应用 10.3 在美海军及海军陆战队战术指挥控制系统中的应用第11章 战术数据链在武器系统中的应用 11.1 武器平台 11.2 精确制导武器系统第12章 一体化的C4ISR附录A 美军常用战术数据链性能一览表附录B 美军及北约国家的数据链交换能力缩略语主要参考文献

<<信息化战争中的战术数据链>>

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>