

<<战术数据链技术与系统>>

图书基本信息

书名：<<战术数据链技术与系统>>

13位ISBN编号：9787118050530

10位ISBN编号：7118050539

出版时间：2007-4

出版时间：国防工业

作者：孙继银

页数：244

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>

## <<战术数据链技术与系统>>

### 内容概要

本书首先全面系统地论述了数据链的概念、产生背景、现状，数据链的体系结构及工作原理，数据链所应用的信息传输技术与信息传输系统等基础知识；而后，重点介绍了Link-16和Link-11数据链的系统组成、功能、报文格式、网络结构与网络管理；最后，介绍了数据链系统的应用和发展趋势；书末附Link-11数据链报文定义。

本书系统性强，层次清楚，结构清晰，突出基本概念、基本原理的阐述，具有明显的时代性和实用性。

可作为电子、信息、军事类大专院校教材，也可供通信工程、电子工程、信息工程、导航与控制、计算机科学与技术、作战指挥、电子对抗等领域的科技工作者、大专院校师生和部队机关干部阅读。

## <<战术数据链技术与系统>>

### 作者简介

孙继银，山东省单县人，1952年10月出生，1976年毕业于国防科技大学计算机专业。两次赴美进修、学习。

现任第二炮兵工程学院指挥自动化系主任、教授、博士生导师，国家863计划评审专家，第二炮兵导弹技术专家，全军先进教育工作者，国务院政府特殊津贴获得者，中国计算机学会高级会员，中国计算机用户协会理事。

主要研究方向是C4ISR系统与计算机仿真、虚拟现实技术、计算机检测与控制。先后完成科研课题30余项，获国家科技进步二等奖1项，军队科技进步二等奖8项、三等奖12项。在国际会议及国内核心期刊发表学术论文70余篇，出版《多媒体技术基础与应用》等专著4部。

## <<战术数据链技术与系统>>

### 书籍目录

第一章 概述 1.1 战术数据链概念与分类 1.2 外军的几种典型战术数据链 1.3 战术数据链的功能和特点  
1.4 战术数据链的产生与发展动态 1.5 战术数据链与其他系统的关系第二章 数据链组成及工作原理 2.1  
数据链的基本工作方式 2.2 战术数据链的基本组成 2.3 战术数据链的工作过程 2.4 数据链之间的互连第  
三章 数据链信息传输 3.1 数据链信息传输频段 3.2 数据链射频信号的建立 3.3 数据链通信传输系统 3.4  
数据链通信安全第四章 战术数据链的报文格式 4.1 数据链的信息标准体系 4.2 Link-16数据链报文格式  
4.3 Link-11数据链报文标准第五章 Link-16战术数据链 5.1 Link-16概述 5.2 Link-16底层通信链路 5.3  
Link-16设备 5.4 Link-16系统功能 5.5 Link-16网络管理 5.6 Link-16的运用和多链路作战能力第六章  
Link-11战术数据链 6.1 概述 6.2 系统设备 6.3 Link-11通信规范 6.4 Link-11系统功能和网络管理 6.5  
Link-11的运用第七章 其他战术数据链及发展趋势 7.1 Link-4战术数据链 7.2 Link-22战术数据链 7.3 通用  
数据链 7.4 战术数据链的发展趋势第八章 数据链在作战中的应用 8.1 数据链在伊拉克战争中的应用 8.2  
数据链在战术飞机上的应用 8.3 Link-16在飞行器系统中的应用附录 Link-11数据链报文定义参考文献

<<战术数据链技术与系统>>

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>