

# 《防空指挥自动化通信系统》

## 图书基本信息

书名：《防空指挥自动化通信系统》

13位ISBN编号：9787561220290

10位ISBN编号：7561220294

出版时间：2006-1

出版社：西北工业大学出版社

作者：吕辉

页数：282

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.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《防空指挥自动化通信系统》

## 内容概要

防空指挥自动化系统是集指挥、控制、通信和情报于一体的军事信息系统。良好的通信保障是防空指挥自动化系统发挥兵力“倍增器”作用的必要条件。本书介绍了防空指挥自动化通信系统的组成、特点、分类等基本概念，并着重介绍了各种通信理论与技术及其在防空指挥自动化通信系统中的应用或应用前景，其主要内容包括数字通信基础、短波通信、微波通信、卫星通信、光纤通信、移动通信、数字程控交换机和计算机网络等。

本书的特色是“围绕系统，突出原理”，力求将基本理论知识和实际的系统融合在一起。

本书可作为军队院校指挥自动化专业本科生和研究生的教材，对从事指挥自动化通信管理、研究、维护和使用的人员，也是一本有价值的参考书。

# 《防空指挥自动化通信系统》

## 书籍目录

第1章 防空指挥自动化通信系统概述 1.1 通信在防空指挥自动化系统中的作用 1.2 防空指挥自动化对通信的要求及通信的分类 1.3 防空指挥自动化通信系统的组成与特点 1.4 防空指挥自动化中通信的发展趋势第2章 数字通信基础 2.1 数字通信系统的基本组成 2.2 数据通信系统 2.3 通信信道 2.4 数据传输方式 2.5 交换方式 2.6 差错控制技术第3章 短波通信 3.1 短波通信系统的组成和技术指标 3.2 短波的传播特性 3.3 单边带通信系统 3.4 高频自适应通信 3.5 短波跳频通信技术 3.6 短波通信组网技术 3.7 防空指挥自动化通信系统中的短波通信第4章 微波中继通信 4.1 概述 4.2 微波的传播特性 4.3 防空指挥自动化系统中微波通信 4.4 微波通信路由及其天线高度的选取 4.5 SDH微波通信第5章 卫星通信 5.1 卫星通信概述 5.2 卫星通信的多址方式和信道分配方式 5.3 卫星通信系统 5.4 典型的卫星通信系统 5.5 防空指挥自动化系统中的卫星通信第6章 光纤通信 6.1 光纤通信概述 6.2 光纤传输线和无源器件 6.3 光纤传输设备 6.4 光纤通信新技术 6.5 防空指挥自动化通信系统中的光纤通信第7章 移动通信 7.1 移动通信概述 7.2 移动通信的主要技术 7.3 典型的移动通信系统 7.4 移动通信设备第8章 数字程控交换机 8.1 交换机概述 8.2 数字程控交换机的组成和功能 8.3 数字程控交换机的硬件 8.4 数字程控交换机的软件 8.5 数字程控交换机在防空指挥自动化通信系统中的应用第9章 防空指挥自动化通信系统中的计算机网络 9.1 计算机网络概述 9.2 计算机网络的结构 9.3 局域网技术 9.4 广域网技术 9.5 网络互连 9.6 计算机网络的安全与管理参考文献

# 《防空指挥自动化通信系统》

## 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：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)