

<<地空导弹武器系统概论>>

图书基本信息

书名：<<地空导弹武器系统概论>>

13位ISBN编号：9787118047202

10位ISBN编号：7118047201

出版时间：2006-10

出版时间：国防工业出版社

作者：杨建军

页数：227

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>

<<地空导弹武器系统概论>>

内容概要

现代防空作战具有鲜明的体系对抗特色，本书从系统角度全面论述了地空导弹武器系统的总体结构和功用，并从地空导弹武器系统总体的角度着眼，以制导回路为总联系，论述了地空导弹武器系统的各组成部分，并通过典型型号将相关内容有机地串联起来。

本书的内容为学习地空导弹武器系统提供基础，为学习具体专业内容提供导引，为从总体联系角度理解专业内容提供系统框架。

本书可作为相关专业本科生和研究生的课程教材，也可作为相关人员从总体角度了解地空导弹武器系统的参考教材。

<<地空导弹武器系统概论>>

书籍目录

第1章 概述 1.1 地空导弹武器系统的定义与分类 1.2 地空导弹武器系统的构成 1.3 地空导弹武器系统主要战术技术性能 1.4 地空导弹武器系统的发展历程第2章 搜索跟踪系统 2.1 雷达工作原理 2.2 雷达方程 2.3 雷达工作频率 2.4 雷达分类 2.5 雷达战术技术参数 2.6 地空导弹雷达技术 2.7 导引头 2.8 现代雷达的发展趋势第3章 导弹系统 3.1 空气动力学基础 3.2 常用坐标系 3.3 作用在导弹的力 3.4 作用在导弹上的力矩 3.5 导弹运动方程组 3.6 导弹控制方法 3.7 导弹的机动性和操纵性 3.8 弹体结构 3.9 制导装置 3.10 引战系统 3.11 动力装置 3.12 弹上能源系统 3.13 导弹技术的发展趋势第4章 制导体制与制导规律 4.1 制导系统功能和组成 4.2 制导体制分类和基本原理 4.3 导弹控制方式 4.4 地空导弹制导回路 4.5 遥控制导制导规律 4.6 自导引制导规律 4.7 制导体制与制导规律讨论 4.8 制导体制与制导规律发展趋势第5章 发射系统 5.1 导弹发射方式分类 5.2 倾斜发射 5.3 垂直发射 5.4 发射控制系统 5.5 发射装置战术技术要求 5.6 发射装置的发展趋势第6章 电子对抗系统 6.1 电子干扰对地空导弹武器系统的影响 6.2 电子干扰分类与原理 6.3 抗干扰措施 6.4 电子干扰和抗干扰技术的发展趋势第7章 地空导弹指挥自动化系统 7.1 地空导弹指挥自动化系统的作用和地位 7.2 地空导弹指挥控制层次与任务划分 7.3 地空导弹指挥自动化系统组成和特点 7.4 敌我识别系统 7.5 地空导弹指挥自动化系统发展趋势第8章 支援保障系统 8.1 供电装备第9章 典型型号介绍结束语 地空导弹武器系统的发展趋势参考文献

<<地空导弹武器系统概论>>

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>