

# 《微机原理及在飞机上的应用》

## 图书基本信息

书名：《微机原理及在飞机上的应用》

13位ISBN编号：9787118010947

10位ISBN编号：7118010944

出版时间：1993-07-01

出版社：国防工业出版社（图书发行部）（新时代出版社）

作者：翟建平

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)

# 《微机原理及在飞机上的应用》

## 内容概要

本丛书不同于一般现代航空电子技术专著，也不同于民航院校的教科书，而是一套较通俗易懂的丛书，着重于内容的科学性、知识性、趣味性、启发性和实用性，主要介绍现代飞机上所采用的具体设备和系统的功能、作用、原理和结构。考虑到实际工作的需要，本丛书保留了少量英制单位，全书的单位一律采用中文名称。

本丛书将是目前从事航空电子设备的科研、设计、制造、使用和维修工作的广大专业人员提供适合其工作特点的理论参考书，可作为大、中专院校有关专业的师生在开阔视野方面的一套参考读物。本丛书还可供在航空部门工作的其他同志阅读。

本书针对我国民航飞机电子设备中所用的微机，综合叙述了微机的运算基础、基本逻辑电路、微机工作原理及飞机上通用的ARINC429接口原理。依据现代飞机应用的情况，按不同的用途把微机归纳为六类，并对每一类应用都列举了当前飞机上实用的电子设备，适合于没有系统学习过微机原理和正在掌握新机载电子设备的工程技术人员自学参考。

# 《微机原理及在飞机上的应用》

## 书籍目录

目录

概论

第一章 电子计算机的运算基础

第二章 飞机用微机结构及工作原理

第三章 微机在飞机上的应用

第四章 导航系统数字式计算机

第五章 飞行数据记录系统

第六章 微机控制的电子时钟

附录一 ARINC电子设备规范简介

附录二 缩略词英汉对照表

主要参考资料

# 《微机原理及在飞机上的应用》

## 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)