

<<航空无线电导航系统>>

图书基本信息

书名：<<航空无线电导航系统>>

13位ISBN编号：9787121103544

10位ISBN编号：7121103540

出版时间：2010-2

出版时间：电子工业出版社

作者：吴德伟

页数：214

字数：357000

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>

<<航空无线电导航系统>>

内容概要

书从系统的角度完整地介绍了军民用现代航空无线电导航系统，内容包括导航的基本概念、相关知识，无线电导航系统的任务、构成、性能和发展，用于近程航空导航的中波导航系统、超短波定向系统、地美仪系统、伏尔系统、塔康系统、俄制近程导航系统，用于远程航空导航的罗兰-C导航系统、卫星导航系统和自主无线电导航系统，用于飞机着陆引导的米波仪表着陆系统、分米波仪表着陆系统、微波着陆系统和雷达引导着陆系统。

<<航空无线电导航系统>>

书籍目录

第1章 绪论	1.1 引言	1.1.1 导航与导航系统的基本概念	1.1.2 运行体及其类别	1.1.3 导航及无线电导航系统的分类	1.1.4 航空无线电导航的基本任务	1.2 导航参量和专用术语
	1.2.1 实时位置	1.2.2 航线和航迹	1.2.3 导航中常用的角度参量	1.2.4 导航中常用的距离参量	1.3 无线电导航系统	1.3.1 无线电导航系统的基本任务
	1.3.2 无线电导航系统的构成	1.3.3 无线电导航系统性能要求	1.3.4 无线电导航系统发展	作业题第2章 中波导航系统	2.1 概述	2.1.1 系统组成、功用与配置
	2.1.2 系统应用和发展	2.1.3 系统性能及特点	2.2 系统工作原理	2.2.1 测角原理	2.2.2 信号格式	2.3 系统技术实现
	2.3.1 地面设备	2.3.2 机载设备	作业题第3章 超短波定向系统	3.1 概述	3.1.1 系统组成、功用与配置	3.1.2 系统应用与发展
	3.1.3 系统性能和特点	3.2 系统工作原理	3.2.1 测角原理	3.2.2 数理模型	3.3 系统技术实现	作业题第4章 伏尔系统
	4.1 概述	4.1.1 系统组成、功用与配置	4.1.2 系统应用与发展	4.1.3 系统性能及特点	4.2 系统工作原理	4.2.1 测角原理
	4.2.2 信号格式	4.3 系统技术实现	4.3.1 地面设备	4.3.2 机载设备	作业题第5章 地美仪系统	5.1 概述
	5.1.1 系统组成、功用与配置	5.1.2 系统应用和发展	5.1.3 系统性能及特点	5.2 系统工作原理	5.2.1 测距原理	5.2.2 信号格式
	5.3 系统技术实现	5.3.1 测距应答器	5.3.2 机载询问器	作业题第6章 塔康系统	6.1 概述	6.1.1 系统组成、功用与配置
	6.1.2 系统应用和发展	6.1.3 系统性能及特点	6.2 系统工作原理	6.2.1 测距原理	6.2.2 测角原理	6.2.3 系统信号格式
	6.3 系统技术实现	6.3.1 塔康信标	6.3.2 机载设备	作业题第7章 俄制近程导航系统	第8章 罗兰-C系统	第9章 卫星导航系统
	第10章 自主无线电导航系统	第11章 米波仪表着陆系统	第12章 分米波仪表着陆系统	第13章 微波着陆系统	第14章 雷达引导着陆系统	参考文献

<<航空无线电导航系统>>

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>