

<<航空通信技术英语教程>>

图书基本信息

书名：<<航空通信技术英语教程>>

13位ISBN编号：9787801103758

10位ISBN编号：7801103750

出版时间：2000-04

出版时间：中国民航出版社

作者：刘丽萍

页数：274

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>

<<航空通信技术英语教程>>

前言

随着我国民用航空事业及通信技术的飞速发展，引进的通信设备日趋增多，通信业务对外联系越来越紧密。

为了满足航空通信与信息工程专业对英语的需求，提高民航通信技术人员专业英语水平，我们编写了这本《航空通信技术英语教程》。

本书所选文章着眼于通信领域的新技术及其在民航的应用，全书共22课，课文内容涉及数据通信、卫星通信、光纤通信、程控交换、移动通信及现代通信网络的原理及相关设备等方面，另外还包括新航行系统有关电信方面的内容，基本上覆盖了当代通信技术在民用航空应用的每一个领域。

全书内容取材于国内外有关书刊、国际民用航空公约附件十、通信设备生产厂家和公司的有关产品介绍及设备使用说明书等，题材广泛，文字流畅，词汇丰富，专业性强，易于阅读和理解。

为了便于自学，在每篇课文之后附有生词、专业术语、简字简语、语法注释、课后练习及阅读材料等。

书后还附有词汇表、术语表、简字简语表及练习答案。

考虑到读者学习过公共英语，已具有一定的英语基础，所以本书的编写是以扩大航空通信技术英语的词汇量，熟悉专业术语，了解并掌握科技英语的表达特点和翻译技巧为宗旨。

本书由广州民航职业技术学院通信工程系刘丽萍、中国民用航空总局空中交通管理局通信处毕心安共同编写，其中第1—18课由刘丽萍编写，19—22课由毕心安编写，全书由刘丽萍统稿。

中国民用航空学院马士忠副教授担任本书的主审，并为本书提出了许多宝贵的意见和建议，在此表示衷心的感谢。

另外，本书在编写过程中还得到广州民航职业技术学院副院长蔡昌荣，通信系张建超、张力平、梁应禄以及民航中南空管局中心收信台丘伟平、方建国、崔志强、张水兴、刘志峰、沈中针等同志的大力帮助和支持，在此一并表示感谢。

希望本书能对提高读者航空通信技术英语的读写及翻译能力有所帮助。由于我们水平有限，书中难免有一些错误和不足之处，恳请读者批评指正。

编者 2000年1月

<<航空通信技术英语教程>>

内容概要

全书内容取材于国内外有关书刊、国际民用航空公约附件十、通信设备生产厂家和公司的有关产品介绍及设备使用说明书等，题材广泛，文字流畅，词汇丰富，专业性强，易于阅读和理解。

为了便于自学，在每篇课文之后附有生词、专业术语、简字简语、语法注释、课后练习及阅读材料等。

书后还附有词汇表、术语表、简字简语表及练习答案。

考虑到读者学习过公共英语，已具有一定的英语基础，所以本书的编写是以扩大航空通信技术英语的词汇量，熟悉专业术语，了解并掌握科技英语的表达特点和翻译技巧为宗旨。

本书内容着眼于通信领域的新技术及其在民航的应用，涉及数据通信、卫星通信、光纤通信、程控交换、移动通信及现代通信网络的原理及相关设备等方面，基本上覆盖了当前通信技术在民用航空应用的每一个领域。

题材广泛、文字流畅、词汇丰富、专业性强，易于阅读和理解。

<<航空通信技术英语教程>>

书籍目录

Lesson 1 TEXT:Data communications system READING MATERIAL:The principle of the PCM
Lesson 2 TEXT:Interface READING MATERIAL:OSI reference model
Lesson 3 TEXT:20-Milliampere current-loop READING MATERIAL:Modems
Lesson 4 TEXT:Synchronous and asynchronous transmission READING MATERIAL:Error detection techniques
Lesson 5 TEXT:Telecommunication channel READING MATERIAL:FDM,T DM and STDMLesson 6 TEXT:Data communications network READING MATERIAL:Voice network
Lesson 7 TEXT:Switching techniques READING MATERIAL:Packet switching and x.25
Lesson 8 TEXT:Message switching system used in CAAC READING MATERIAL:UMS workstation operations
Lesson 9 TEXT:TP4 packet switching system READING MATERIAL:The virtual private network
Lesson 10 TEXT:Satellite communications READING MATERIAL:FDMA,TDMA,SDMA and CDMA Used in satellite communications system
Lesson 11 TEXT:Hughes TES used in CAAC READING MATERIAL:ISBN overview
Lesson 12 TEXT:Motorola trunked system used in CAAC READING MATERIAL:Mobile communications system
Lesson 13 TEXT:DENRO ETVS system used in CAAC READING MATERIAL:DENRO STVS Used in CAAC
Lesson 14Lesson 15Lesson 16Lesson 17Lesson 18Lesson 19Lesson 20Lesson 21Lesson 22AppendicesReferences

<<航空通信技术英语教程>>

编辑推荐

《航空通信技术英语教程》所选文章着眼于通信领域的新技术及其在民航的应用，内容涉及数据通信、卫星通信、光纤通信、程控交换、移动通信及现代通信网络的原理及相关设备等方面，考虑到读者学习过公共英语，已具有一定的英语基础，所以《航空通信技术英语教程》的编写是以扩大航空通信技术英语的词汇量，熟悉专业术语，了解并掌握科技英语的表达特点和翻译技巧为宗旨。能对提高读者航空通信技术英语的读写及翻译能力有所帮助。

<<航空通信技术英语教程>>

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>