

民航专业技术职称(资格) 英语水平考试指南

ENGLISH

中国民用航空总局
职称改革工作领导小组办公室组织编写

朱敬才 赵 宁 王爱国 贺道德 编
贺道德 主 审

中国民航出版社

民航专业技术职称(资格) 英语水平考试指南

中国民用航空总局职称
改革工作领导小组办公室 组织编写

朱敬才 赵 宁 王爱国 贺道德 编
贺道德 主审

中国民航出版社

(京) 新登字 307 号

图书在版编目(CIP)数据

民航专业技术职称(资格)英语水平考试指南 / 朱敬才等编.
—北京: 中国民航出版社, 1995. 3

ISBN 7-80110-032-8

I. 民… II. 朱… III. 英语—民用航空—职称—考试—指南
IV. H319

中国版本图书馆 CIP 数据核字(95)第 04217 号

中国民航出版社出版发行
(北京市朝阳区光熙门北里甲 31 号楼)

— 邮政编码 100028 —

北京市昌平区百善印刷厂印装

版权专有 不得翻印

★

开本: 850×1168 1/32 印张: 17 字数: 427 千字

1995 年 3 月第 1 版 1995 年 7 月第 2 次印刷 印数: 5 001 册—9 000 册

ISBN 7-80110-032-8/V·024 定价: 19.80 元

前 言

民航专业技术职称(资格)英语水平考试是中国民用航空总局为评定专业技术职称(资格)组织的统一考试。

为帮助应考者全面复习考试内容,在中国民用航空总局职称改革工作领导小组办公室的组织下,我们编写了这本《民航专业技术职称(资格)英语水平考试指南》。本书参考考试指定教材,另外选编了部分科普性文章,其中包括与民用航空有关的内容,并提供了大量模拟试题。

本书共分三大部分(C级、B级和A级),分别适用于评定中级、副高级和正高级专业技术职称(资格),每一大部分均包括两部分内容:第一部分为课文(附阅读理解及英译汉练习题);第二部分为词语用法和语法结构选择填空题。书末附有参考答案和英译汉参考译文。

全书共70篇课文(附阅读理解及英译汉练习题)、1184道词语用法和语法结构选择填空题。其中课文(附阅读理解及英译汉练习题)由朱敬才、赵宁编写;词语用法和语法结构选择填空题由贺道德、王爱国编写。全书由贺道德教授主审。

本书在编写过程中,得到了中国民航学院人事处、外语系等部门的大力支持。民航总局人事劳动司党扣、李宗林、王井万同志,民航学院人事处刘兴复、慕玲同志为本书的编写和出版做了大量工作。此外,在编写过程中还得到了中国东方航空公司周石田同志、中国民航管理干部学院朱京利同志和中国民航飞行学院刘德仲同志的帮助。谨在此一并表示衷心感谢。

在编写过程中，编者参考了国内外许多书刊，谨在此向有关专家学者致以诚挚谢意。

由于编者水平有限，不当之处在所难免，恳请读者在使用过程中提出宝贵意见。

编 者

一九九四年十二月 于天津

Grade C

Part One

CONTENTS

Grade C

Part One

Lesson One

Passage One	What Is an Alloy?.....	1
-------------	------------------------	---

Passage Two	Something about Air.....	3
-------------	--------------------------	---

Lesson Two

Overcoming the Problem of Waste	5
---------------------------------------	---

Lesson Three

Relay Stations in Space	8
-------------------------------	---

Lesson Four

Amelia Earhart	11
----------------------	----

Lesson Five

Bits of Electricity	14
---------------------------	----

Lesson Six

Flying	17
--------------	----

Lesson Seven

Population Increase	20
---------------------------	----

Lesson Eight

UFOs	23
------------	----

Lesson Nine

Airport	28
---------------	----

Lesson Ten

The International Date Line	32
-----------------------------------	----

Lesson Eleven

Tobacco	36
---------------	----

Lesson Twelve

Light	40
-------------	----

Lesson Thirteen

Switches and Fuses	44
--------------------------	----

Lesson Fourteen	
The Communication Cable under the Sea	48
Lesson Fifteen	
Petroleum	52
Lesson Sixteen	
Travel in a Balloon	56
Lesson Seventeen	
Radar	60
Lesson Eighteen	
What Is an Eclipse?	65
Lesson Nineteen	
Catastrophes of Earthquakes	69
Lesson Twenty	
The International Civil Aviation Organization	74
Lesson Twenty-One	
Implementation of Regional Plans	79

Part Two

1. Vocabulary	85
2. Structure	100
Section One Agreement	100
Section Two Tenses and Voices	105
Section Three Verbals	114
Section Four Prepositions	120
Section Five Subjunctive Mood	125
Section Six Clauses	130

Grade B

Part One

Lesson One	
The Average Life Expectancy in America	141
Lesson Two	
Navigation	144
Lesson Three	
Reservoirs	147

Lesson Four	
The Unfortunate Accidents of the Comet	150
Lesson Five	
Are Bats Really Blind?	153
Lesson Six	
A Thirsty World	156
Lesson Seven	
Kuwait	159
Lesson Eight	
The Importance of Rivers	162
Lesson Nine	
Aluminum.....	165
Lesson Ten	
Go Deep into the Sea	169
Lesson Eleven	
Air Speed and Ground Speed	173
Lesson Twelve	
Faraday and His Generator	176
Lesson Thirteen	
Hot Metal	180
Lesson Fourteen	
Some of the Gases	184
Lesson Fifteen	
Madame Curie and Radium	188
Lesson Sixteen	
As Light as Air	192
Lesson Seventeen	
Flight Training in Simulators	197
Lesson Eighteen	
Choosing Astronauts	201
Lesson Nineteen	
Galileo	205
Lesson Twenty	
Electrical and Electronic Engineering in the Future	209

Lesson Twenty-One	
Airplanes: Yesterday, Today and Tomorrow	215
Lesson Twenty-Two	
Science—a Way of Thinking	222
Lesson Twenty-Three	
Aerofoils	229
Lesson Twenty-Four	
Unified System for the Certification of Aircraft	
Would Improve Safety	234
Lesson Twenty-Five	
Singapore's Advanced ATC System	240

Part Two

1. Vocabulary	245
2. Structure	261
Section One Agreement	261
Section Two Tenses and Voices	266
Section Three Verbals	272
Section Four Prepositions	277
Section Five Subjunctive Mood	283
Section Six Clauses	287

Grade A

Part One

Lesson One	
Passage One Arbor Day	295
Passage Two On Being Yourself	297
Lesson Two	
Idle on the Isle	300
Lesson Three	
A Discussion on Aeroplane	304
Lesson Four	
Jets and Propeller Turbines	308
Lesson Five	
The Development and Use of Helicopters	312

Lesson Six	
Passage One	Flocking for Safety 316
Passage Two	Can People Build Cities on the Moon? 319
Lesson Seven	
English: a World Language	 322
Lesson Eight	
Cockpits without Windows	 326
Lesson Nine	
College: Good or Bad?	 330
Lesson Ten	
Magnets	 334
Lesson Eleven	
Gravitation	 337
Lesson Twelve	
A New Kind of Travel	 341
Lesson Thirteen	
Are There Strangers in Space?	 345
Lesson Fourteen	
America on Wheels	 350
Lesson Fifteen	
Communications Satellite	 355
Lesson Sixteen	
Transport in the Future: Air or Sea?	 360
Lesson Seventeen	
The Telephone of Today and Tomorrow	 366
Lesson Eighteen	
The Electronic Computer	 371
Lesson Nineteen	
The Engineering Profession	 378
Lesson Twenty	
Aircraft Structure	 384
Lesson Twenty-One	
Systems	 389
Lesson Twenty-Two	

Travel in Space	394
Lesson Twenty-Three	
Airport Architecture	402
Lesson Twenty-Four	
Airport Security	407
Part Two	
1. Vocabulary	417
2. Structure	435
Section One Agreement	435
Section Two Tenses and Voices	440
Section Three Verbals	443
Section Four Prepositions	446
Section Five Subjunctive Mood	449
Section Six Clauses	451
Key to Exercises	
Grade C	457
Grade B	475
Grade A	495

目 录

C 级

第一部分

第一课

第一篇 什么是合金	1
第二篇 简谈空气	3
第二课 解决浪费问题	5
第三课 太空中继站	8
第四课 阿米莉亚·埃尔哈特	11
第五课 微小的电荷	14
第六课 飞行	17
第七课 人口增长	20
第八课 不明飞行物	23
✓ 第九课 机场	28
第十课 国际日期变更线	32
第十一课 烟草	36
第十二课 光	40
第十三课 开关和保险丝	44
第十四课 海底通信电缆	48
第十五课 石油	52
第十六课 乘气球旅行	56
✓ 第十七课 雷达	60
第十八课 什么是“食”	65
第十九课 地震灾难	69
✓ 第二十课 国际民航组织	74
第二十一课 落实区域计划	79

第二部分

1. 词语用法	85
2. 语法结构	100
第一节 一致关系	100
第二节 时态和语态	105
第三节 动词	114
第四节 介词	120
第五节 虚拟语态	125
第六节 分句	130

B 级

第一部分

第一课 美国人的平均估计寿命	141
√ 第二课 导航	144
第三课 水库	147
第四课 彗星号飞机造成的不幸空难	150
第五课 蝙蝠真的看不见东西吗	153
第六课 干渴的世界	156
第七课 科威特	159
第八课 河流的重要性	162
第九课 铝	165
第十课 深入海洋	169
第十一课 空速和地速	173
第十二课 法拉第与发电机	176
第十三课 热金属	180
第十四课 某些气体的用途	184
第十五课 居里夫人和镭	188
第十六课 轻如空气	192
√ 第十七课 用模拟机训练飞行	197
√ 第十八课 挑选宇航员	201

第十九课 伽利略	205
第二十课 未来的电气和电子工程	209
第二十一课 飞机的过去、现在和未来	215
第二十二课 科学——一种思维方式	222
第二十三课 飞机翼面	229
第二十四课 统一飞机证书将提高安全性	234
第二十五课 新加坡先进的空中交通管制系统	240

第二部分

1. 词语用法	245
2. 语法结构	261
第一节 一致关系	261
第二节 时态和语态	266
第三节 动词	272
第四节 介词	277
第五节 虚拟语态	283
第六节 分句	287

A 级

第一部分

第一课

第一篇 植树节	295
第二篇 论主见	297

第二课 悠闲的小岛	300
-----------------	-----

第三课 飞机简介	304
----------------	-----

第四课 涡轮喷气与涡轮螺旋桨发动机	308
-------------------------	-----

第五课 直升机的发展和应用	312
---------------------	-----

第六课

第一篇 群集觅食以保安全	316
--------------------	-----

第二篇 人类能在月球上建造城市吗	319
------------------------	-----

第七课 英语——一种世界通用语	322
-----------------------	-----

✓ 第八课 没有舷窗的驾驶舱	326
第九课 大学是好还是坏	330
第十课 磁铁	334
第十一课 地球引力	337
第十二课 新式旅行	341
第十三课 有没有太空人	345
第十四课 车轮上的美国	350
第十五课 通信卫星	355
第十六课 未来运输: 在空中还是海上	360
第十七课 电话的现状与未来	366
第十八课 电子计算机	371
第十九课 工程行业	378
✓ 第二十课 飞机结构	384
第二十一课 系统	389
第二十二课 太空旅行	394
✓ 第二十三课 机场建筑	402
✓ 第二十四课 机场保安	407

第二部分

1. 词语用法	417
2. 语法结构	435
第一节 一致关系	435
第二节 时态和语态	440
第三节 动词	443
第四节 介词	446
第五节 虚拟语态	449
第六节 分句	451

参考答案

C 级	457
B 级	475
A 级	495

Lesson One

Passage One

What Is an Alloy?

If you melt two or more metals together, you can get a new metal. Such a metal is called an alloy. An alloy is different from the original metals.

If you mix a metal with even a small percentage of another metal, you will change its properties. The new metal may become harder, its melting point may become lower, etc. For example, if you combine copper with zinc, you will get brass. Therefore brass is an alloy.

Nickel can increase the strength and hardness of steel. If you add nickel to steel, you will get nickel steel. Nickel steel is useful for cutting tools.

Different kinds of alloys have different properties. Therefore we use them for various purposes in industry.

Vocabulary

alloy	['æləɪ]	n.	合金
melt	[melt]	vt.	使熔化; 使溶解
metal	['metl]	n.	金属
property	['prɒpəti]	n.	性质; 特性
copper	['kɒpə]	n.	铜
zinc	[zɪŋk]	n.	锌
brass	[brɑ:s]	n.	黄铜
nickel	['nikl]	n.	镍