

BOOK 1

主编 堵海鹰 谈先文

士官英语教程

English for Noncommissioned Officers

第 1 册

本册主编 陈金平



国防工业出版社

National Defense Industry Press

士官英语教程

第 1 册

English for Noncommissioned Officers

Book 1

国防工业出版社

· 北京 ·

内 容 简 介

本书为英语零起点基础教材,共8个单元,内容包括英语字母、国际音标、基本句型对话、基础语法、人文知识、生活常识、科普及军事用语等。本书选材丰富,图文并茂,形式多样,便于激发学习者的学习兴趣。设计学习词汇量为580个英语单词和70个短语,为英语最基本的常用词汇,属于英语教学大纲的预备级词汇。书后附有练习答案和对话、课文译文。

本书具有鲜明的军事特色,适合军队士官学校和其他大专层次的学员使用。

图书在版编目(CIP)数据

士官英语教程. 第1册/堵海鹰,谈先文主编;陈金平分册主编. —北京:国防工业出版社,2011.1

ISBN 978-7-118-07156-6

I. ①士... II. ①堵... ②谈... ③陈... III. ①英语—军事院校—教材 IV. ①H31

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2010)第 226418 号

※

国防工业出版社 出版发行

(北京市海淀区紫竹院南路 23 号 邮政编码 100048)

天利华印刷装订有限公司印刷

新华书店经售

*

开本 880×1230 1/32 印张 6½ 字数 230 千字

2011 年 1 月第 1 版第 1 次印刷 印数 1—5000 册 定价 18.00 元

(本书如有印装错误,我社负责调换)

国防书店:(010)68428422

发行邮购:(010)68414474

发行传真:(010)68411535

发行业务:(010)68472764

参编人员名单

总主编	堵海鹰	谈先文	
主 编	陈金平		
副主编	翟 琼	李小花	
编 委	陈金萍	吴晓雷	江 莉
	蔡容龄	杨 敏	雷丽娟
审 校	马晓岩	向家彬	张 兵

前 言

为了适应我军转型工作的发展形势,满足新时期军队对高水平士官人才培养的需要,解放军空军雷达学院组织英语、军事和电子工程等方面的专家编写了这套《士官英语教程》。

教程共3册,每册8个单元,每单元2篇课文。第1册为基础教材,内容包括基础语音、语法知识、人文知识、科普及军事用语等。第2册内容主要涉及通用军事知识、军事术语和科技知识。第3册以电子类军事题材内容为主,是较高级的军事英语读本,包括外军最新式雷达、主要国家和地区的空军、电子对抗、火控、弹药、网络战及武器装备等。课文配有练习。书后附有练习答案和对话、课文译文。

本教程时代感强,紧跟军事科技最前沿,可作为士官学校的英语教材,也可供军内外科技工作者及有志于外军研究的广大读者阅读。

通过本教程的学习,学习者可对科技英语的语言特点、高科技战争、现代空军、现代雷达预警技术以及电子战有基本的了解,并掌握相关的基础词汇,为今后阅读军事英语科技原文打下良好的基础。

本教程是在理论研究的基础上,结合科技英语,特别是军事科技英语教学的实际情况,在空军雷达学院经过2008年至2010年15个试点班的使用,不断总结经验,不断完善后出版的。

在此,我们衷心感谢空军雷达学院教务处、教保处、预警探测指挥系、预警探测装备系及基础部外语教研室对本教程出版工作的支持,并感谢试点班教学的全体教官和学员。

由于编者水平有限,编写过程中错误在所难免,还望广大使用本教程的师生多提宝贵意见。

读者联系电子信箱:radardic2005@126.com。

编 者

*C*ontents

1 Unit 1

- Dialogue Good Morning !
- 2 Text A English Is a Useful Language
- 10 Military Vocabulary Words of Command
- 14 Text B The Atmosphere

17 Unit 2

- Dialogue What Is This ?
- 18 Text A A Lovely Campus
- 27 Military Vocabulary Arms & Services
- 31 Text B The Sea

35 Unit 3

- Dialogue What Are You Doing !
- 36 Text A American Holidays
- 46 Military Vocabulary Military Unit
- 50 Text B Light

54 Unit 4

- Dialogue What Sports Do You Like?
- 55 Text A Cities in America
- 69 Military Vocabulary Military Ranks

75 Text B Electricity

79 Unit 5

Dialogue Can You Tell Me the Way to the Library?

80 Text A The West Point Military Academy

91 Military Vocabulary Soldiers of the Forces

94 Text B Heat

97 Unit 6

Dialogue How Many People Are There in Your Family?

98 Text A A Friend in Need Is a Friend Indeed

107 Military Vocabulary Military Academies

113 Text B What Makes an Airplane Fly (1)

117 Unit 7

Dialogue What's the Time, Please?

118 Text A The Wonders of Computer

130 Military Vocabulary Military Websites

137 Text B What Makes an Airplane Fly (2)

142 Unit 8

Dialogue I Am Very Proud to Be a Radarman

143 Text A The Origin of Radar

153 Military Vocabulary Radar

158 Text B Radar Is Useful

163 Key & Translation

Unit 1

Dialogue

Good Morning!

(Two new cadets meet in their new dormitory.)

A: Hi, good morning!

B: Good morning! Glad to meet you.

A: Me, too. What's your name?

B: My name is Liu Gang, and you?

A: My name is Wang Jun.

B: Where are you from?

A: I am from Wuhan, Hubei Province. Where are you from?

B: I am from Hebei Province. We will spend the next three years in this academy. I hope we can become friends.

A: Yes, I'd like to make friends with you. Let me help you unpack your luggage.

B: Thank you very much.

A: Don't mention it. Well, how old are you?

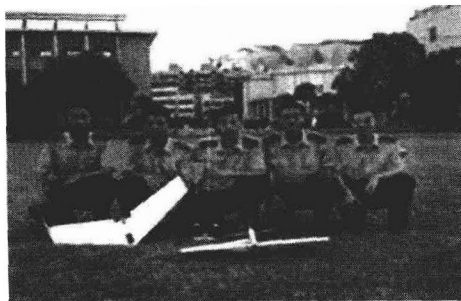
B: I'm eighteen, and you?

A: I'm seventeen. I hope we can help each other.

B: Yes, of course.

A: Shall we go to meet other new cadets?

B: Yes, let's go.



Text A

English Is a Useful Language

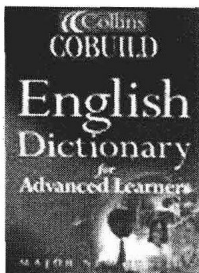
English is an international language. More than 300 million people speak English as a native language. People speak English as their mother-tongue in England, America, Canada, Australia and New Zealand¹. It is also the official language of more than fifty countries, including India, Singapore and Pakistan.



In nearly all the airports in the world, people can find English words. They show the information, such as the time and the place of the flights. English learners are much more than the native speakers. Over a billion people are learning to speak English. Many important books and papers are in English.

If we want to learn the advanced knowledge of science, we need to learn English. The word "radar" is a combination of four English words; radio detection and ranging. You might know the words like jeep, coffee, Coca Cola, GPS, Windows, Microsoft Office, Word and Internet². They are all useful words in our daily life.

If you can speak English, you can read English books and magazines and listen to English radio and even go to other countries. Many people in non-English speaking countries can also speak English. Nearly all universities and colleges in the world teach English to their students. So it is easy to find someone who can speak English in any country.



Let's learn to speak English!

New Words

advanced	[əd'vɑːnst]	<i>adj.</i> 先进的
airport	[ˈeəpɔːt]	<i>n.</i> 机场
America	[ˈəmerikə]	<i>n.</i> 美国
Australia	[ɒs'treɪljə]	<i>n.</i> 澳大利亚
billion	[ˈbɪljən]	<i>n.</i> 十亿
combination	[ˌkɒmbɪ'neɪʃən]	<i>n.</i> 结合, 联合
detection	[dɪ'tekʃən]	<i>n.</i> 探测
flight	[flaɪt]	<i>n.</i> 航班
include	[ɪn 'kluːd]	<i>v.</i> 包括
India	[ˈɪndjə]	<i>n.</i> 印度
information	[ˌɪnfə'meɪʃən]	<i>n.</i> 信息, 消息; 通知
international	[ˌɪntə(ɪ)'næʃənəl]	<i>adj.</i> 国际的
Internet	[ˈɪntənət]	<i>n.</i> 因特网
knowledge	[ˈnɒlɪdʒ]	<i>n.</i> 知识
language	[ˈlæŋɡwɪdʒ]	<i>n.</i> 语言
learner	[ˈlɜːnə]	<i>n.</i> 学习者
million	[ˈmɪljən]	<i>n.</i> 百万
New Zealand	[njuː'ziːlənd]	<i>n.</i> 新西兰
Pakistan	[ˌpɑːkɪs'tæn]	<i>n.</i> 巴基斯坦
radar	[ˈreɪdə]	<i>n.</i> 雷达

radio	[ˈreɪdiəʊ]	<i>n.</i> 收音机;无线电通信
ranging	[ˈreɪndʒɪŋ]	<i>n.</i> 搜索;距离修正
science	[ˈsaɪəns]	<i>n.</i> 科学
Singapore	[ˌsɪŋɡəˈpɔː]	<i>n.</i> 新加坡
useful	[ˈjuːsfʊl]	<i>adj.</i> 有用的
Windows	[ˈwɪndəʊz]	<i>n.</i> 微软的“视窗”操作系统
Word	[wɜːd]	<i>n.</i> 微软的文字处理软件

Phrases & Expressions

Coca Cola	可口可乐
GPS	全球定位系统
Microsoft Office	微软公司办公软件
more than	多于
native speaker	说本族语的人
official language	官方语言

Notes

1. People speak English as their mother-tongue in England, America...

England 和 America 一般指代英国和美国,但英国也可说 Britain、the UK、Great Britain,其全称是 the United Kingdom of Great Britain and North Ireland。美国可说 US、the US、USA,其全称是 the United States of America。全句译为:在英国、美国……人们的母语是英语。

2. You might know the words like jeep, coffee, Coca Cola...

jeep, coffee 这类词是根据它们的发音翻译过来的,也即音译词。这类词往往因为在汉语中没有相应的词语对应,只好根据其发音来翻译。个别词由于很新,连音译也没有,比如 Word,在正式的词典中只有解释:微软公司生产的文字处理软件,而没有适当的汉语词

汇表示,使用者也往往直呼 word。还有一些词只音译它的一部分,比如 Internet,译成“因特网”,其中“因特”是音译,“网”是意译,因为 net 就是“网”的意思。全句译为:你也许知道吉普车、咖啡、可口可乐等词。

English Letters

英语中将近 100 万个单词都是由 26 个英语字母组成的。在这 26 个字母当中,又分成 5 个元音字母和 21 个辅音字母。但 y 是个特例,它有时是元音字母,有时是辅音字母,视具体情况而定。这 26 个字母,有些可以单独构成单词,比如 a(一个);有些可组成缩合词,即通称的缩略语,比如 PLA(人民解放军)。缩合词是几个单词的首字母组成的词,一般要大写。以下是字母表。

大 写	小 写	读 音	元音字母	辅音字母
A	a	[ei]	A a	
B	b	[bi:]		B c
C	c	[si:]		C c
D	d	[di:]		D d
E	e	[i:]	E e	
F	f	[ef]		F f
G	g	[dʒi:]		G g
H	h	[eitʃ]		H h
I	i	[ai]	I i	
J	j	[dʒei]		J j
K	k	[kei]		K k
L	l	[el]		L l
M	m	[em]		M m
N	n	[en]		N n
O	o	[əu]	O o	O o
P	p	[pi:]		P p

(续)

大写	小写	读音	元音字母	辅音字母
Q	q	[kju:]		Q q
R	r	[ɑ:(r)]		R r
S	s	[es]		S s
T	t	[ti:]		T t
U	u	[ju:]		U u
V	v	[vi:]		V v
W	w	[ˈdʌb(ə)lju:]		W w
X	x	[eks]		X x
Y	y	[wai]		Y y
Z	z	[zed; (US)zi:]		Z z

Grammar

1. 名词(Noun)

1) 词的种类

英语中的词根据用法和形式分为十类,即名词、动词、形容词、副词、代词、数词、介词、冠词、连词和感叹词。

2) 名词的分类

名词是英语中使用最广泛的词类之一,它在句子中可用作主语、宾语、表语、定语、状语等。根据其用途和用法的不同,名词又有不同的分类法。

(1) 专有名词和普通名词

专有名词指人名、地名、专门机构、特有事物等。例如:Wang Jun, Smith, General Lee(李将军), the People's Republic of China(中华人民共和国)。有些专有名词表示某个民族或组织的成员。例如:an American, a Republican(一个共和党人)。

普通名词指一般的事物或抽象的概念,也可指一类人或物。例如:meeting, school, soldier, hardship(艰难困苦), friendship(友谊),

youth(青春)。

(2) 可数名词和不可数名词

一般可以在其前面加上一个数词来计数的就是可数名词,否则就是不可数名词。

(3) 个体名词、集体名词、物质名词和抽象名词

个体名词表示某类人或事物中的一个个体。例如:a soldier, an officer(军官), a pistol(手枪), a grenade(手榴弹)。

集体名词表示由若干个体组成的集合体。例如:army, group(班、组), company(连), regiment(团), family, audience(听众)。

物质名词表示实物的总称。例如:iron, steel(钢), gold(金子), water, air, weapon。

抽象名词表示事物的状态、品质等无法计数的抽象概念。例如:enthusiasm(热情), bravery(英勇), silence(安静), information(信息), singing(歌唱)。

有些个体名词还可表示一类物质或抽象概念。例如:a glass(玻璃杯), glass(玻璃); a copper(铜币), copper(铜); a youth(青年人), youth(青春); a relation(亲戚), relation(关系)。

一般说来,个体名词和集体名词是可数名词,而抽象名词和物质名词是不可数名词。可数名词:a flag, a tank, a gun, a cave(洞);不可数名词:peace(和平), iron(铁), courage(勇气), information(信息), milk(奶), progress(进步), rice(大米)。

有些名词在表达不同的意思时就从不可数名词变成了可数名词。例如:youth(青春), a youth(一位年轻人); discipline(纪律), a discipline(学科); room(地方), a room(房间)。

有些不可数名词在表达“一个”、“一条”、“一件”等概念时需要在前面加上 a piece of 之类的短语。例如:a piece of news(一条消息), a piece of cake(一块蛋糕), a bowl of water(一碗水)。

3) 名词的数

(1) 名词复数的表示一般是在其后加“s”

例如:tanks, planes, guns, helmets(头盔)。

其他情况加 s 的方法见下表。

情况	加法	例 词	备 注
以 s、x、ch、sh 结尾的词	加 es	glasses, foxes (狐狸), switches (开关), brushes (刷子)	fox 的复数也可用 fox
以辅音字母加 y 结尾的词	变 y 为 i, 再加 es	countries (国家), flies (苍蝇)	
以 o 结尾的词	加 es	tomatoes (西红柿), potatoes (土豆), heroes (英雄)	有些只加 s, 如 photos (照片), pianos (钢琴)
以 f 或 fe 结尾的词	变 f 为 v, 再加 es	knives (刀), wives (妻子们), leaves (叶子), lives (生命)	有些只加 s, 如 cliffs (悬崖), roofs (房顶)

(2) 有些名词有特殊的复数形式。例如:

man-men, woman-women, tooth(牙齿) - teeth, child-children, mouse(老鼠) - mice, ox(牛) - oxen, foot-feet, 等等。

(3) 名词复数词尾 s 或 es 的读音列表如下。

情况	读音	例 词
在[p] [t] [k] [f]清辅音后	读作[s]	tanks, maps, hints(线索), roofs(房顶)
在[s] [z] [ʃ] [t] [d]等辅音后	读作[ɪz]	classes, cases(案例), brushes(刷子), matches(火柴), badges(徽章), houses, faces
在元音和浊辅音后	读作[z]	flies, peoples, homes, cities, heads, knives

2. 主语(Subject)

1) 句子的成分

英语的句子一般由主语、谓语、宾语、定语、状语及独立成分等组成。

2) 主语的定义

主语是一句话的中心,表示所讲的是谁、是什么、怎么样了或是在干什么等。例如:

We are servicemen. 我们是军人。

This is a receiver. 这是一部接收机。

Mr. Johnson repairs his car. 琼斯先生修理他的车。

3) 主语的构成

一般说来,构成主语的可以是名词、动名词、名词化的其他词类、代词、数词、不定式、词组、从句等。

名词:*Computers are widely used in military affairs.* 计算机广泛应用于军事领域。

动名词:*Living is working.* 生活就是工作。

名词化词类:*PLA means the People's Liberation Army.* PLA 意思是“中国人民解放军”。

代词:*Most of us can use these weapons.* 我们大多数人会用这些武器。

数词:*How many people do you need? Five will be enough.* 你需要多少人手? 五个就够了。

不定式:*To see is to believe.* 眼见为实。

词组:*Early to bed and early to rise makes men healthy.* 早睡早起身体好。

从句:*How Chinese military forces have achieved so much within such a short time* is really a mystery to them. 中国的武装力量如何在如此短的时间里取得这么大的成就,对他们来说还是个谜。

it 常常被用来作主语,表示时间、天气、距离、环境等。例如:*It is five o'clock now.* 现在五点整。

It will rain tomorrow. 明天会下雨。

it 还可用作形式主语,引出后面的逻辑上的主语,这时 it 就相当于一个先行词。例如:

It is quite possible for a cadet to learn English well if only he studies hard. 只要努力学习,学员就完全有可能学好英语。

It touches us greatly to see him fight the enemy with such heroism. 看见他那样英勇和敌人斗争,我们都很感动。

It is no use trying to do that. 那样做没有用。

It is just a waste of time doing it again and again. 反复做只是浪费时间。

在以 *there be* 引导的句子中,主语是放在它后面的。例如:

There are many good *books* in our library. 我们图书馆有很多好书。

There will be no *cadets* waiting for you. 没有学员会等你。

Military Vocabulary

Words of Command(口令)

as you were	还原
attention	立正
by the left flank; march	向左转走
by twos number	一二报数
challenge	查问口令
change step	换步
close	靠拢
command of execution	动令
count off	报数
double time	跑步前进
double (time) march	跑步
dress	看齐
extend	散开
eyes front	向前看
eyes right (left)	向右(左)看齐
fall in	集合
fall out	就地解散
guide center	向中看齐
guides on line	基准兵就位
guide on me	以我为准
guides post	基准兵入列
march right, right flank	向右转走
mark time, march	踏步走