



全国英语等级考试灯塔系列丛书

根据教育部最新考试大纲编写

全国英语等级考试教材

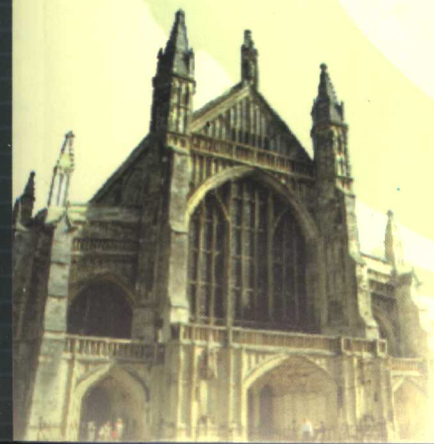
同步辅导 (四级)

全国英语等级考试教材编写组 编

谢江南 主编

PETS

中国国际广播出版社



图书在版编目(CIP)数据

全国英语等级考试教材同步辅导. 4/谢江南主编. —北京:
中国国际广播出版社, 2004. 11

ISBN 7-5078-2437-3

I. 全... II. 谢... III. 英语—水平考试—自学
参考资料 IV. H310.42

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 102305 号

全国英语等级考试教材同步辅导(四级)

主 编	谢江南
责任编辑	郭 广
版式设计	吕风刚
出版发行	中国国际广播出版社(68036519 68053304[传真])
社 址	北京市复兴门外大街 2 号(国家广电总局内) 邮编:100866
经 销	新华书店
印 刷	北京市梨园彩印厂
开 本	787×960 1/16
字 数	370 千字
印 张	19.25
版 次	2004 年 11 月北京第 1 版
印 次	2004 年 11 月第 1 次印刷
书 号	ISBN 7-5078-2437-3/G·1005
定 价	25.00 元

国际广播版图书 版权所有 盗版必究
(如果发现印装质量问题,本社负责调换)

全国英语等级考试编委会

主 任：谢江南（中国人民大学）

编 委：（按姓氏笔画排序）

卫 扬（东南大学）

关慎果（中国人民大学）

胡 海（武汉大学）

郭正军（上海交通大学）

曹晓玮（中国人民大学）

特约编委：

Ming Ying

Frank K. Raily

前 言

本套同步辅导丛书严格按照《全国英语等级考试大纲》的要求,以《全国英语等级考试教材》为基础,结合各级考试对学生的要求,以点带面、纵横贯通,精心编制而成,是该套教材的配套辅导用书。丛书共分五册,分别与《全国英语等级考试教材》1~5级配套使用。

本册是与《全国英语等级考试教材》第四级相配套的同步辅导用书,共有12单元,每单元包括以下内容:

一、单元语法讲解。对有关的重点语法进行精炼讲解。

二、单元内容讲解。包括重点词汇讲解、重点短语讲解与重点句型讲解三部分。词汇部分详细讲解课文中出现的重点及疑难词汇的词义及相关考点,并配有例句。短语部分详细讲解课文中的典型短语,并列出其他相关短语和习惯用法。句型部分详细讲解课文中的典型句型、疑难句式,并进行语法分析。

三、课后练习答案及详解。对课文中的练习题进行详细解析,便于考生把练习题弄懂弄透。

四、参考译文。将教材中的课文和补充阅读材料翻译成中文,有助于考生更好地领悟文章含义。

五、时文阅读。主要选择有关当前热点问题的文章,以增强时事阅读能力。

六、强化练习及答案。根据PETS4大纲要求设计的强化练习题,包括完形填空和阅读理解两部分。

本丛书编写者均为各知名大学的英语老师和资深的英语专家,其中一些是全国英语等级考试大纲的设计者和组织者,他们充分考虑考生学习英语过程中遇到的疑难问题,并结合英语等级考试的特点,精心编写了各级教材的同步辅导丛书。本丛书虽然经过认真编写和修改,但疏漏之处在所难免,敬请广大师生提出宝贵意见。

目 录

CONTENTS

UNIT 1 SCIENCE AND TECHNOLOGY

第一单元 科学与技术

一、单元语法讲解.....	1
二、单元内容讲解.....	4
三、课后练习答案及详解	11
四、参考译文	15
五、强化练习及答案	19
六、时文阅读	25

UNIT 2 ECONOMY

第二单元 经济

一、单元语法讲解	28
二、单元内容讲解	30
三、课后练习答案及详解	34
四、参考译文	39
五、强化练习及答案	43
六、时文阅读	48

UNIT 3 POLITICS AND POLITICIANS

第三单元 政治与政治家

一、单元语法讲解	53
二、单元内容讲解	55
三、课后练习答案及详解	61
四、参考译文	65
五、强化练习及答案	69
六、时文阅读	74

UNIT 4 EDUCATION

第四单元 教育

一、单元语法讲解	79
二、单元内容讲解	82
三、课后练习答案及详解	85
四、参考译文	89
五、强化练习及答案	93
六、时文阅读	98

UNIT 5 ENVIRONMENT

第五单元 环境

一、单元语法讲解	102
二、单元内容讲解	105
三、课后练习答案及详解	108
四、参考译文	112
五、强化练习及答案	115
六、时文阅读	120

UNIT 6 CULTURE

第六单元 文化

一、单元语法讲解	123
二、单元内容讲解	125

三、课后练习答案及详解·····	128
四、参考译文·····	133
五、强化练习及答案·····	136
六、时文阅读·····	141

UNIT 7 LITERATURE AND ART

第七单元 文学与艺术

一、单元语法讲解·····	145
二、单元内容讲解·····	147
三、课后练习答案及详解·····	155
四、参考译文·····	159
五、强化练习及答案·····	163
六、时文阅读·····	168

UNIT 8 LEGENDARY FIGURES

第八单元 传奇人物

一、单元语法讲解·····	172
二、单元内容讲解·····	174
三、课后练习答案及详解·····	178
四、参考译文·····	183
五、强化练习及答案·····	187
六、时文阅读·····	193

UNIT 9 TOURISM

第九单元 旅游

一、单元语法讲解·····	197
二、单元内容讲解·····	200
三、课后练习答案及详解·····	206
四、参考译文·····	210
五、强化练习及答案·····	214
六、时文阅读·····	220

UNIT 10 MEDICINE AND HEALTH

第十单元 医药与健康

一、单元语法讲解.....	224
二、单元内容讲解.....	226
三、课后练习答案及详解.....	232
四、参考译文.....	236
五、强化练习及答案.....	239
六、时文阅读.....	245

UNIT 11 THE WORLD OF ANIMALS

第十一单元 动物世界

一、单元语法讲解.....	249
二、单元内容讲解.....	251
三、课后练习答案及详解.....	257
四、参考译文.....	261
五、强化练习及答案.....	264
六、时文阅读.....	269

UNIT 12 ENTERTAINMENT AND MASS MEDIA

第十二单元 娱乐与大众传媒

一、单元语法讲解.....	273
二、单元内容讲解.....	276
三、课后练习答案及详解.....	282
四、参考译文.....	286
五、强化练习及答案.....	289
六、时文阅读.....	294

Unit 1

Science and Technology 科学与技术

一、单元语法讲解

动名词

动名词是非限定动词的一种形式,由动词原形+ing 构成。它既有动词的特征,又有名词的特征,故称动名词。

1. 动名词作主语

(1) 动名词直接放在句首作主语。例如:

Using the right hand to shake hands is a convention in many countries.

用右手握手是许多国家的一种习俗。

(2) 动名词在“It is no use/ no good/ fun / a waste of time/ a good pleasure 等名词 + doing”结构中作主语, it 为形式主语。例如:

It is no use complaining; the company won't do anything about it.

抱怨是没有用的,公司是不会管的。

(3) 动名词在“It is useless/ nice/ good/ interesting/ worthwhile 等形容词 + doing”结构中作主语。例如:

It is good playing chess after supper.

晚饭后弈棋挺好。

(4) 动名词在“There is(was) no + doing”结构中作主语。例如:

There is no denying that she is very efficient.

她效率高是不容否认的。

2. 动名词作宾语

(1)有些动词后面要求跟动名词作宾语。常这样用的动词有: admit, excuse, postpone, anticipate, fancy, practice, appreciate, finish, prevent, avoid, forbid, propose, consider, forgive, recollect, delay, imagine, resent, deny, involve, resist, detest, keep, risk, dislike, mind, save, dread, miss, suggest, enjoy, pardon, understand, escape, permit 等。

I recommend buying the dictionary.

我建议买这本词典。

I don't anticipate meeting any opposition.

我估计不会遇到任何反对意见。

(2)有些动词短语后也要求跟动名词作宾语。常这样用的动词短语有:

can't stand 忍不住; can't help 忍不住; feel like 想, 欲;

give up 放弃; put off 推迟

He put off making a decision till he had more information.

在获得详情之前,他没有急于做出决定。

(3)动名词常跟在介词或介词短语后做宾语。常这样用的介词短语有:

instead of, look forward to, object to, keep on, see about, take to 等。

We are looking forward to coming to China.

我们期待着来中国。

We succeeded in getting over all the difficulties.

我们终于克服了所有的困难。

(4)在“have difficulty (trouble, problem, a hard time, fun, a good time) (+in) + 动名词”; “be busy (in) + 动名词”; “waste time (in) + 动名词”; “lost time (in) + 动名词”; “There is no point (in) + 动名词”等结构中,动名词做介词宾语, in 常省去。例如:

There is no point (in) making the simple experiments once again.

再做一次这种简单的实验是毫无意义的。

(5)在复合宾语中,用 it 作形式宾语,将动名词短语放在后面。例如:

I consider it a waste of time arguing about it.

我认为辩论这事是很浪费时间的。

(6)在“there be”结构当中, be 为动名词时,该结构也是一种带逻辑主语的动名词形式。例如:

We can imagine there being a lot of fuss about it.

我们可以想象到人们对此大惊小怪。

注意:有一些动词除了可接动名词外,也可接不定式(infinitive)。例如:

I prefer living in an apartment. (动词 prefer 接动名词 living)

I prefer to live in an apartment. (动词 prefer 接不定式 to live)

此类动词还有:allow, deserve, neglect, attempt, fear, omit, begin, hate, permit, bother, intend, cease, like, recommend, love, start, stop, forget, regret, propose, try, continue, remember, need 等。

有几点应该特别注意:

hate, love, like 等动词,接动名词侧重“经常性”,接不定式侧重“一次性,当前意愿”例如:

I like swimming. 我喜欢游泳。

I like to swim. 我(现在)想去游泳。

forget / remember doing sth. 意为“忘记/记得过去做过某事”,forget / remember to do sth. 意为“忘记/记得将来要做某事”。

regret doing... 一般译作“后悔...”,regret to... 一般译作“遗憾...”。

continue doing sth. 意为“继续做(同一件事)”,continue to do sth. 意为“继续做(另一件事)”

try to do sth. 意为“试图去做某事”,try doing sth. 意为“试一试...”。例如:

Why not try going out for a walk after supper?

为什么不尝试着晚饭后出去散步呢?

3. 动名词的被动式

(1) 被动式

They couldn't stand being treated like that.

他们不能忍受被如此对待。

We regret having been unable to inform you of the meeting.

我们很遗憾没能告知你参加这次会议。(动名词的动作发生在谓语动词之前,用完成式)

(2) 动词 need, require, want, deserve 后,用动名词的主动形式表示被动意义。其用法相当于不定式的被动结构。例如:

The watch needs repairing. (=The watch needs to be repaired.)

这块表需要修理。

The problem deserves thinking about. (=The problem deserves to be thought about.)

这个问题值得考虑。

(3)在(be)worth 后面只能用动名词的主动态来表示被动意义。例如:

His suggestion is worth considering.

他的提议值得考虑。

4. 动名词作定语

动名词放在所修饰的名词前面作为定语,表示该名词的用途或有关的动作,例如:

sleeping car 卧车; walking stick 手杖; printing shop 印务馆; reading room 阅览室; swimming pool 泳池; washing machine 洗衣机; dining room 饭厅

二、单元内容讲解

重点词汇讲解

breakthrough *n.*

(1)突破,冲破防线

a military breakthrough 军事突破

(2)突破性的发现,成就

Surgeons have made a great breakthrough in the kidney transplantation.

外科医生们在肾移植方面取得了重大突破。

【搭配】produce/ make a breakthrough
etch *vt.*

(1)以蚀刻法制作或创作

etch a design on glass.

在玻璃上蚀刻一幅图案

(2)铭记铭刻,描述或给……以极深的印象

a landscape that is forever etched in my memory 永远铭刻在我记忆中

的一幅风景画

trees that were etched against the winter sky 在冬日天空的衬托下轮廓清晰的树

generate *vt.*

(1)产生,发生(电、热、摩擦力等)

When coal burns, it generates heat.

煤燃烧时,产生热量。

(2)造成,引起

His behaviors generate doubts about his abilities.

他的所作所为使人们对他的能力产生了怀疑。

【名词】generation 产生,发生

a waterfall used for the generation of electricity

用以发电的瀑布

ingredient *n.*

(1) (烹调的) 配料

ingredient for onion soup 做洋葱汤的原料

(2) 要素, 因素

Mental illness and detachment from society are the ingredients of suicide.

精神病和不合群是造成自杀的因素。

intriguing *adj.* 引起兴趣的, 有魅力的
an intriguing smile 动人的微笑
a most intriguing piece of news 最引人兴趣的消息

【动词】**intrigue** *v.*

(1) *vi.* 策划阴谋, 密谋

intrigue with sb. 与某人密谋
intrigue against sb. 密谋反对某人

(2) *vt.* 激起……的兴趣或好奇心

Hibernation has long intrigued biologists.

冬眠长期以来一直引起生物学家的兴趣

loom *v.*

(1) 隐约地出现; 赫然耸现

The mountains loomed blue—green over the valley.

影影绰绰的苍翠群山俯视着山谷。

(2) 迫在眉睫; 看似即将发生; 逼近

Revolution loomed but the aristocrats paid no heed.

革命已迫在眉睫, 但贵族们并未加以注意。

【名词】loom 隐隐呈现的形象

watch for the first loom of the land
注视着陆地出现

【词组】loom large 赫然耸现, 显得突出或严重

Of all the shows I did, this one looms largest in my mind.

在我演过的所有节目中, 这一个印象最突出。

makeup *n.*

(1) 组成或构造

the makeup of a normal theatre audience 寻常戏剧观众的组成情况

(2) 性格, 气质

Lying is not in her makeup.
她不会说谎的。

(3) 化妆品

have plenty of makeup on 浓妆艳抹

mimic *vt.*

(1) 通过模拟或模仿来嘲弄; 愚弄

Catherine is always mimicking the boss.

凯瑟琳总是模仿老板的一举一动来嘲弄他。

(2) 模仿, 学……的样子

mimic sb.'s voice (walk) reasonably well 相当逼真地模仿某人的声音(走路样子)

He mimicked the vocal styles of several famous singers.

他模仿了几位著名歌手的演唱风格。

【名词】mimic 善于模仿他人的人, 滑稽演员

【形容词】mimic 模仿的, 模拟的

a mimic battle 模拟战

mimic tears 假装的眼泪

pattern *vt.* 仿制;模仿(一般与 on, upon, after 连用)

a dress patterned upon a Chinese

model 依照中国式样做的一件女服

I am going to pattern myself on Tom.

我准备以汤姆为自己的榜样。



重点短语讲解

1. a host of / hosts of 一大群,许多

Hosts of lesser problems also await solution.

一大堆次要问题也待解决。

关于 host 的其他常见搭配:

be a host in oneself 一个人能顶许多人,能力高人一等

play host to 招待,接待

reckon without one's host 没有通知主人(或房东)自行结账;没有与主要有关人员磋商便做出决定;忽视主要因素;没有考虑到别人的反对,自作主张;错误估计

the host(s) of heaven 日月星辰,天体

2. a sea of 大量,茫茫一片

a sea of controversy 许多矛盾

They were met by a sea of smiles.

他们受到无数张笑脸的欢迎。

关于 sea 的其他常见搭配:

by sea 乘船,经海路

by the sea 在海边,在海滨

follow the sea / go to sea 当水手

at sea 在海上航行;茫然,迷惑

I am quite at sea in regard to his explanation.

他的解释使我如堕云里雾中。

beyond (the) sea(s) 在海外,往海外

3. be measured in 以……为尺度

The width of transistors is measured in mere atoms.

晶体管的宽度以原子大小计量。

关于 measure 的其他常见搭配:

measure oneself against (with) 同……较量
measure one's strength with 和……较量; 和……对打
measure sb. with one's eye 用目光打量某人
beyond measure 过度; 无限度, 无可估量
in a measure or in some measure 在某种程度上
be the measure of sth. 成为衡量某事物的标准
for good measure 作为额外的添头; 另外; 为了保险起见; 额外的, 外加
give full (good) measure (卖出货物时) 给足分量; [喻] 给予充分的报酬
give short measure 短少分量; [喻] 不能满足要求
have sb.'s measure 已经衡量出某人(能力)高低
in the same measure 同一程度地, 同样地
set measures to 限制, 约束
take measures 采取措施
Measure for measure. [谚] 一报还一报。

4. be rooted in

(1) 扎根于, 被牢固地建立在……的基础上

Anarchism is deeply rooted in the country.

在该国无政府主义根深蒂固。

(2) 根源在于, 由……产生

War is rooted in economic causes.

战争是由多种经济原因造成的。

关于 root 的其他常见搭配:

at (the) root 根本上

be at the root of 是……的根本(基础)

blush to the root of one's hair 脸红到头发根

by the roots 连根地; 从根本上

cut at the roots of 完全推翻

get at (to) the root of sth. 深究某事的根源

grass roots 基层(单位、群众); 普通党员; 选民

take (strike) root 生根, 扎根; 固定; 确立

the root of the matter 事情的根; 问题的实质

to the root(s) 充分地; 竭力地; 彻底地

root and branch [喻] 彻底, 完全地

root sth. out 根除, 根绝(祸害等); 找出, 查出

root sth. up 连根拔起;根绝

5. in the long view 从长远来看

关于 view 的其他常见搭配:

as viewed from 从……角度来观察

at first view 初看,一见(就)

come in view of 进入视域内,走到被……看得见的地方

come into view / sight 出现在眼前,可以被看得见

fall in with sb. 's views (= meet sb. 's view) 和某人意见一致

in full view (in the view) of 在被……完全看得见的地方

in one's view 依照个人的见解

in view 呈现在眼前;在考虑中;目的在于;盼望中

in view of 鉴于;由于;为了

on view (陈列)展出(中);上映(中);供人观看

with a view to 为……起见

with the view of 为……的目标

6. make sense of 理解,弄懂……的意思

Can you make sense of what he says?

你懂他的意思吗?

关于 sense 的其他常见搭配:

come to one's senses 恢复理性;苏醒

frighten (scare) sb. out of his senses 吓得某人魂不附体

have no sense of shame 无羞耻心,毫不知耻

in all senses (= in every sense) 在各方面,彻头彻尾

in a broad (narrow) sense 在广(狭)义上

in a sense 在某种意义上来说

in no sense 决不是,决非

lose one's sense 昏过去;发疯;失去理性

make sense (话等)有意义,合理

7. map out 详细安排,筹划

map out a strategy vacation plan 详细制定度假计划

关于 map 的其他常见搭配:

off the map [口] 不重要的;不出名的;废了的;消失的

on the map 重要的;出名的;存在的

put oneself on the map 使自己出名

put sb. /sth. on the map 使某人/某事出名

wipe off the map 把……消灭掉;使变得不重要

8. **pave the way for** 为……铺平道路,为……作准备

9. **reach the limit** 达到极限

关于 limit 的其他常见搭配:

go beyond the limit 超过限度

off limits 禁止入内

set a limit to 限制,控制

to the limit 到极点

within limits 适度地,有限地

without limit 无限制地,无限地

10. **team up** 合作,协作

They have teamed up for the research project.

他们已联合起来进行这项研究项目。

关于 team 的其他常见搭配:

full/whole team 有特别才能的人;气力很大的人

scratch team 临时凑成的球队;乌合之众

重点句型讲解

1. **For all of its complexity, our modern computer age has been built upon the simplest of foundations: silicon.**

【译文】尽管计算机很复杂,我们当今的计算机时代却是建立在最简单的一种特质基础之上:硅。

【讲解】for all (of) 为惯用搭配,意为“虽然,尽管”。例如:For all (of) his efforts, he didn't succeed. 尽管再三努力,他仍然失败了。with 也有此用法,意为“虽然,尽管,除……之外”。例如:With all his faults, I like him. 尽管他有种种缺点,我还是喜欢他。

2. **But like castles made of sand, today's silicon chips may prove—in the long view—to be less than enduring.**

【译文】但是就像用沙建起的城堡一样,从长远来看,我们目前使用的硅片或许也不会用得长久。

【讲解】in the long view 意为“从长远来看”,to be less than 后加形容词,意为“根