

欲知2005年考研英语大纲的最新变化,请读
本书的前言部分即可知晓。



2005

H31
275
基于对考研英语新大纲和题库分析的考研精品

考研英语

主题阅读66篇[®]

(研读笔记)

北京大学英语系 索玉柱 博士 编著
栗长江

第二轮强化复习专用
重考生冲刺首选宝典



朝华出版社



2005

基于对考研英语新大纲和题库分析的考研精品

考研英语

主题阅读 66 篇®

(研读笔记)

北京大学英语系 索玉柱 博士

栗长江

编著

第二轮强化复习专用
重考生冲刺首选宝典

朝华出版社

图书在版编目(C I P)数据

考研英语主题阅读 66 篇 / 索玉柱等编著 . - 北京 : 朝华出版社 , 2004. 8

ISBN 7 - 5054 - 0976 - X

I. 考... II. 索... III. 英语—研究生—入学考试—自学参考资料

IV. H31

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 027081 号

考研英语主题阅读 66 篇

作 者 索玉柱 栗长江

策划编辑 田 辉 谭隆全

责任编辑 焦雅楠

责任印制 赵 岭

封面设计 东 方

出版发行 朝华出版社

地 址 北京市车公庄西路 35 号 邮政编码 100044

电 话 (010)68433166/62263982/62268370 (总编室)

(010)68413840/68433213/62261657/62268982 (发行部)

传 真 (010)88415258/62267739 (发行部)

印 刷 北京建工印刷厂

经 销 全国新华书店

开 本 787 × 1092 毫米 1/16

字 数 528 千字

印 张 21.5

版 次 2004 年 8 月第 1 版第 1 次印刷

装 别 平

书 号 ISBN 7 - 5054 - 0976 - X/G · 0414

定 价 28.00 元

前言

※ 编写目的

为了帮助参加 2005 年考研的广大考生尽快掌握英语阅读理解的答题技巧, 提高英语应试水平, 增强竞争力, 我们严格按照教育部新制订的《2005 年全国硕士研究生入学统一考试英语考试大纲》编写了这本《考研英语主题阅读 66 篇(研读笔记)》。

※ 适用对象

本书为你提供速成快速阅读和实战训练所必备的辅导方略, 特别适合第二轮强化复习和重考生冲刺使用。

※ 考试大纲

为了便于广大考生进一步了解新大纲的变化情况, 我们特对新大纲作简要说明, 《2005 年全国硕士研究生入学统一考试英语考试大纲》主要作了如下修订:

(1) 修改了写作题的评分标准。

(2) 重新设计了答题卡 1 和答题卡 2。要求考生将听力 C 节、英语知识运用和阅读理解 A 节的答案填涂在答题卡 1 上; 将听力 A、B 两节、阅读理解 B 节的答案和作文写在答题卡 2 上。

(3) 重新修订了“附录 2”, 将词汇表中的总词汇量增加到 5500 词, 并删去词汇表中的中文释义。

(4) 扩充了“附录 3”的内容, 补充了常用前缀、后缀的条目, 增加了部分国家(或地区)、语言、国民及国籍表, 洲名及常见缩写词等。

※ 内容概要

本书是一本融读本和练习册为一体的综合性辅导书。全书分为 3 部分:

第 1 部分 强化训练: 本书主题阅读词汇分类记忆, 为考生提炼出高频出现的重点词汇, 以便分类记忆掌握。

第 2 部分 速读训练: 主题阅读 54 篇(英汉对照), 精选了各种文体的课文, 反映了不同主题的应试题材。

第 3 部分 套题模拟: 阅读实战训练 12 篇(英汉对照), 为考生准备了第二轮和第三轮复习阶段必读的三套模拟考场。

※ 编排特点

(1) 每一单元中, 词、句、段、章的互动教学设置。

(2)课文中的长难句用斜体来排版,其句首词左上角都标注了字数,以便于考生在详解当中深入理解汉译文。句子是篇章理解的基本单位。长难句在考研英语中往往多于25词,同时句法结构复杂,从句套从句,使语义理解形成一定的难度。毫不夸张地说,掌握了长难句的剖析、理解等技能,就等于拥有了进入考研英语成功大门的钥匙。

(3)每篇课文中强力推出了疑难句理解与翻译强化训练。

(4)材料覆盖面广,实战性强,汉译文准确通达,语法分析释义精要,题目测试点科学。

※ 第二轮和第三轮复习总方略

(1)第二轮复习阶段(8月~9月),应激活你的自我组织潜力,有计划地进行重点练习每单元的前三篇文章,进行英汉对照强化快速训练。

(2)第三轮复习阶段(10月~11月),应提升你的自我管理潜力,不断调节和控制听、读、译、写等应考环节的认知心理状态,不但要有一个平和的备考心态,还要有灵活实战的冲刺感。

※ 第二轮和第三轮复习总策略

(1)要想学好英语阅读,最好的办法是每天接触英语。不断地用英语听说读写,英语的水平就会日渐提高。由于时间有限,听说读写不应该平均分配注意力和精力。

(2)良好的阅读心理素质和应用能力培养是成功应试、取得高分的重要保证。阅读能力主要表现在两方面:一要读得准;二要读得快。

(3)提高阅读能力的办法是不断地阅读。最近几年的考研阅读试题不只停留在对文字表层含义的考查上,而是侧重考查对文字背后的深层含义,以及文章结构和论证过程的理解能力。所以在复习本书的每一个单元时,要注意把精读前三篇文章和泛读后两篇文章结合起来,日日坚持,持之以恒,肯定会大有收获。

※ 总体目标

阅读是一项技能,也可以说是一门技术。技能是在实践中磨炼出来的,既要依靠一定的外语学习理论的指导,也要通过大量的技术性训练才能强化自己的阅读理解能力。只要这样做,阅读理解不再是棘手的事。

预祝大家考研成功,金榜题名!

索玉柱

于北京大学畅春园

2004年8月

本书使用说明

WHO AM I

通过了大学英语四级的在校生或在职考生

→ 座右铭:*I saw, I conquered.*
我看了,我必胜。

如何有效
使用本书

复习方法案

①在阅读每单元的文章之前,先看第一部分中相关主题的词汇,以便做到心中有数。
②仔细阅读每单元“高效快速阅读技巧”,努力将之运用到具体的阅读过程之中。
③先精读每单元的前三篇文章,再泛读每单元的后两篇文章。边读边思考,可对照同步笔记并记录心得和完成一定量的练习。
④当复习有稳定进步时,再进入第三部分的模拟考场。

通过了大学英语六级的在校生

→ 座右铭:*I'm the best of the best.*
我是出类拔萃的。

如何有效
使用本书

复习方法案

①仔细阅读每单元的“高效快速阅读技巧”,并将它与具体的阅读实践相结合。
②先精读每单元的前三篇文章,再泛读每单元的后两篇文章,边读边思考,可对照同步笔记,记录心得,并完成一定量的练习。
③掌握常用的单词及短语,并能灵活运用于短文写作之中。
④当复习有明显进步时,再进入第三部分的模拟考场。

重考生

→ 座右铭:*I change, therefore, I am.*
我变,故我在。

如何有效
使用本书

复习方法案

①仔细阅读每单元的“高效快速阅读技巧”,并以它为指导快速提高阅读效率。
②先精读每单元的前三篇文章,再泛读每单元的后两篇文章,边读边思考,可对照同步笔记记录心得,并完成一定量的练习。
③仔细研读疑难句,并能熟练地破译文中的其他疑难句。
④掌握常用的单词及短语,并能灵活运用于短文写作之中。
⑤当复习胸有成竹时,再进入第三部分的模拟考场。

考研英语读写贯通的冲刺方法与技巧

根据《2005年全国硕士研究生入学统一考试英语考试大纲》(非英语专业)的要求,如何利用好下半年的时间更加有效地复习好英语,成为每个考生务必关注的问题。现根据笔者多年教学和辅导经验以及对近三年的真题研究,给考生提出以下三个方面的建议:

一、围绕考研最新大纲词汇表,对重要的词汇再次进行检测

就整个英语考试而言,考生所面临的主要问题是词汇问题。那么如何在有限的时间内对词汇进行进一步巩固呢?

具体的做法就是,按照大纲对许多熟悉的词汇再次进行“检测”。检测词汇表中的词汇的多层意义是否已经掌握。例如“dynamic”一词的“有生气的”含义,“course”一词的“路线,一道菜”含义,等等。考生在检测过程中可以用特色笔标出词汇的这类含义,使之一目了然。同时在检测词汇的过程中,也应该注意大纲中所列出的短语,所以,考生在最后一个阶段的复习应该回归大纲。本书的功能之一就是引导考生对大纲的高频考点词汇再次进行检测。

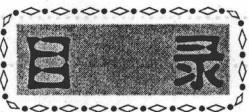
二、深化阅读理解,明确解题思路

阅读理解部分,可以从以下六大解题思路着手。

①词汇和句子理解题(从该语言单位的上下文中查找复现概念);②段落解读题(紧紧抓住段落的第一和第二句话);③衔接和连贯题(细读本段段首句和上段末的一句);④作者态度推断题(牢牢把握文章的开头部分及最后一段。);⑤中心思想题、文中的暗示和推论题(中心思想题把握各自然段的主题句,暗示和推论题常常可从作者的态度考虑)。⑥询问所举例的写作目的题(为了说明该段主题句所表达的内容)。所以说虽然文章千变万化,但解题思路却万变不离其宗。仔细领悟本书的“难句破解”和“答案解析”就能够精通此道。

三、注重短文写作,准备写作素材

考研写作是在特殊的环境下运用语言,受时间的限制,及焦虑因素的影响,为非常态的写作。考生可以在复习本书的语篇过程中小结和归纳一些优秀句型以及表达方式,实际上这正是阅读和写作融会贯通的切入点。比如就议论文写作而言准备一些自己有把握的表达,如:如何引出话题,如何进行论证,如何写结论等。考前准备好做到以不变应万变。



第1部分 强化训练:本书主题阅读词汇分类记忆 (1)

- (1) 考研英语速记考点词汇方略 (1)
(2) Unit 1 ~ Unit 14 的考点词汇 (3)
(3) (3)

第2部分 速读训练:主题阅读 54 篇 (英汉对照) (24)

- (1) 考研英语快速阅读方略 (24)
Unit 1 Computer Networks and AI (计算机网络与人工智能) (25)
(2) 速读技巧之一:心理默读 (25)
(3) Text 1 ~ Text 5 (26)
Unit 2 Medicine and Health (医学与健康) (49)
(4) 速读技巧之二:增大识别间距 (49)
(5) Text 1 ~ Text 5 (50)
Unit 3 Science and Technology (科学与技术) (73)
(6) 速读技巧之三:固定程序阅读 (73)
(7) Text 1 ~ Text 5 (74)
Unit 4 Nature and Man (自然与人类) (95)
(8) 速读技巧之四:调控注意力 (95)
(9) Text 1 ~ Text 5 (96)
Unit 5 Education and Development (教育与发展) (118)
速读技巧之五:推断阅读 (118)
Text 1 ~ Text 5 (120)
Unit 6 Economy and Management (经济与管理) (143)
速读技巧之六:快速记忆 (143)
Text 1 ~ Text 5 (144)
Unit 7 Sociology (社会学) (167)
处理好阅读速度和理解率(答对率)的关系 (167)
Text 1 ~ Text 5 (168)
Unit 8 Culture and Communication (文化与交际) (191)

正确对待不同的进步形式	(191)
Text 1 ~ Text 5	(192)
Unit 9 Psychology (心理学)	(213)
快速理解能力训练	(213)
Text 1 ~ Text 5	(215)
Unit 10 Business and Finance (商务与金融)	(237)
快速理解技巧之一:提取要旨与提炼中心	(237)
Text 1 ~ Text 5	(238)
Unit 11 Humanity (人文思想)	(260)
快速理解技巧之二:划分层次	(260)
Text 1 ~ Text 5	(261)
第3部分 套题模拟:阅读实战训练12篇 (英汉对照)	(282)
考研英语套题复习方略	(282)
Unit 12 Simulated Test 1 (模拟考场一)	(283)
Text 1 ~ Text 4 (Part A)	(283)
英汉翻译及答案详解 (Part B)	(299)
Unit 13 Simulated Test 2 (模拟考场二)	(302)
Text 1 ~ Text 4 (Part A)	(302)
英汉翻译及答案详解 (Part B)	(316)
Unit 14 Simulated Test 3 (模拟考场三)	(319)
Text 1 ~ Text 4 (Part A)	(319)
英汉翻译及答案详解 (Part B)	(334)
Unit 5 Education and Development (教育与社会发展)	
Text 1 ~ Text 2	
Unit 6 Economy and Management (经济与管理)	
Text 1 ~ Text 2	
Unit 7 Sociology (社会学)	
Text 1 ~ Text 2	
Unit 8 Culture and Communication (文化传播)	
Text 1 ~ Text 2	



第1部分

强化训练：本书主题阅读词汇分类记忆

考研英语速记考点词汇方略

众所周知，词汇是阅读的基础，只有具备了足够的词汇量，读起文章来，才能迅速而准确地把握文中的信息。

本部分概括了从本书各篇文章中提炼出的极其重要且在历年真题试卷中出现频率很高的词汇。所有词项首先按单元主题分类，单元下又分组，这样就化解了记忆单词的难度，使读者学起来会感到轻松自如。

敬请考生分组记忆这些词汇，具体操作方法如下：

第一，每天利用零散的时间(5~10分钟)背诵3组词汇，特别要读准每个词的发音。请详读下一页的“本书词汇发音说明”。我们建议把难词(难读、难记、难写的词)写在一张小纸条上。晚上临睡前用2分钟迅速将其过目一遍。次日清晨起床后稍折一下小纸条先将英文遮住，对照中文回想其对应的英文；再将中文遮住，对照英文回想其对应的中文。以此循环记忆，定有成效。

第二，再用10分钟看下面的3组词汇，同样也写在纸条上。如上述，并将你认为已经完全记住的纸条依次放在一个专用的小盒子里。

第三，每记完一单元的词汇，就再读一遍该单元的文章，以便理解新词是怎样在具体的语境中运用的，以便记得更牢、更活。这样在提高阅读能力的同时，也扩大了词汇量。

第四，每隔2天就看一看最近1~2天所记的词，每隔5天看一看4~5天前所记的词，每隔一周看一看一周前记的词。依次循环记忆。

随着时间的推移，日积月累，你就会发现记住的单词日益增多，读起文章来就越感容易。

特别说明

- 黑正体表示考研试卷内高频率使用的词汇和短语。
- 星号(*)表示考研必备的复合词。
- 三角号(▲)表示考研必记的派生词。
- 本词汇表中标成黑体字的词义应当重点记忆。
- 词条右边所标大写T为Text的缩写，右下角数字为所在课文。

本书词汇发音说明



英音和美音对照表

本书词汇的音标主要参考《牛津高阶英汉双解词典》。为了便于记忆和理解,我们汇编了如下英美发音的对照表:

A. 单元音与双元音

英音	美音	示例	英音	美音	示例
iː	i	see/ə siː \$ siː /	ɜː	ɜː	fur/ə fɜː \$ fɜː /
ɪ	ɪ	sit/ə sit \$ sit /	ə	ə	awake/ə ə'weɪk \$ ə'weɪk /
e	ɛ	bed/ə bed \$ bed /	ər	ər	beggar/ə 'begər \$ 'begər /
æ	æ	hat/ə hæt \$ hæt /	er	er	page/ə peɪdʒ \$ pedʒ /
aː	ɑː	palm/ə paːm \$ pam /	əʊ	əʊ	home/ə həʊm \$ hom /
ʌ	æ	ask/ə aːsk \$ æsk /	ɑːr	ɑːr	high/ə haɪ \$ haɪ /
ɒ	ɑː	watch/ə wɒtʃ \$ watʃ /	au	au	now/ə nau \$ nau /
ɔː	ɔː	long/ə lɔːŋ \$ lɔːŋ /	ɔːr	ɔːr	join/ə dʒɔːɪn \$ dʒɔːɪn /
ɔː	ɔː	saw/ə sɔː \$ sɔː /	ɪə	ɪə	near/ə nɪə \$ nɪə /
ʊ	u	put/ə put \$ put /	ɛə	ɛə	hair/ə heə \$ her /
uː	u	tooth/ə tuːθ \$ tuθ /	uə	ur	tour/ə tuə \$ tur /
ʌ	ʌ	cup/ə kʌp \$ kʌp /			

B. 辅音

英音	美音	示例	英音	美音	示例
p	p	pen/ə pen \$ pen /	z	z	zoo/ə zuː \$ zuː /
b	b	bad/ə bæd \$ bæd /	ʃ	ʃ	ship/ə ʃɪp \$ ʃɪp /
t	t	ten/ə tiː \$ tiː /	ʒ	ʒ	vision/ə vɪʒn \$ 'vɪʒən /
d	d	day/ə dei \$ de /	h	h	hand/ə hænd \$ hænd /
k	k	cat/ə kæt \$ kæt /	m	m	man/ə mæn \$ mæn /
g	g	go/ə gəʊ \$ go /	n	n	name/ə neɪm \$ nem /
tʃ	tʃ	chest/ə tʃest \$ tʃest /	n	n	button/ə 'bʌtn \$ 'bʌtn /
dʒ	dʒ	job/ə dʒob \$ dʒob /	ŋ	ŋ	sing/ə sɪŋ \$ sɪŋ /
f	f	fall/ə fɔːl \$ fɔːl /	l	l	leg/ə leg \$ leg /
v	v	voice/ə voɪs \$ voɪs /	l	l	able/ə 'eɪbl \$ 'ebl /
θ	θ	thin/ə θɪn \$ θɪn /	r	r	red/ə red \$ red /
ð	ð	therefore/ə 'ðεəfɔː \$ 'ðerɔːfɔː /	j	j	young/ə jʌŋ \$ jʌŋ /
s	s	say/ə sei \$ se /	w	w	wet/ə wet \$ wet /

① // 或代表主重音,如 **agree /ə' griː/** 中的重音。

② / / 或代表次重音,如 **academic /'ækə'demɪk/** 中的次重音。

③ / / 斜线括号,音标注音必要时加上此号,以区别于普通的字母或词。

以下是本书特定的符号和用法:

左边 £ 标示通用英语 GB(General British),右边 \$ 标示通用美语 GA(General American)。

第IV组

impetus	/ɛ 'impɪtəs \$ 'impətəs/	n.	促进;推动;刺激;推动力	T ₅
✓ insatiability ▲	/ɛ in'seifə'biliti \$ in'seifə'biliti/	n.	贪得无厌;不知足	
interaction	/ɛ intə'ækʃn \$ intə'ækʃən/	n.	互相影响;配合;合作;互相作用	T ₁
✓ invoice	/ɛ in'veinəs \$ in'veinəs/	n.	发票;发货清单;服务费用清单	T ₅
✓ landfill *	/ɛ 'lændfil \$ 'lændfil/	n.	垃圾;垃圾填埋场	T ₄
✓ maintenance	/ɛ 'meintənəns \$ 'mentənəns/	n.	生活费用;保养;保持;赡养(费)	T ₃
✓ minimal	/ɛ 'mɪniməl \$ 'mɪnɪml/	a.	最低程度的;最低的;最小量的	T ₃
motivate	/ɛ 'məutɪvɪteɪt \$ 'mɒtə, vət/	vt.	作为…的动机;以某种方式行事	
✓ muse	/ɛ mu:z \$ mjuz/	n.	缪斯;艺术家的灵感	
		vi.	沉思[+ on]	T ₅

第五组

✓ obsolete	/ɛ 'əbsəlit \$ 'absə, lit/	a.	过时的;已废弃的;已不用的	T ₄
package	/ɛ 'pækɪdʒ \$ 'pækɪdʒ/	n.	包装;包裹;捆;束	
✓ perceive	/ɛ pə'si:v \$ pə'siv/	vt.	包;捆;扎	T ₃
✓ plaintiff	/ɛ 'pleɪntɪf \$ 'plentɪf/	n.	意识到;理解;感知;察觉;认识到	
potential	/ɛ pə'tenʃl \$ pə'tenʃəl/	a.	原告(比较 defendant 被告)	T ₁
precise	/ɛ pri'saɪs \$ pri'saɪs/	a.	可能的;有潜力的;潜在的	
predominant	/ɛ pri'domɪnənt \$ pri'dəmənənt/	n.	潜力;潜能;潜在性;电压	T ₁
recipient	/ɛ rɪ'sɪpɪənt \$ rɪ'sɪpɪənt/	a.	严谨的;精确的;准确的	T ₄
recycle	/ɛ rɪ:saɪkl \$ rɪ:saɪkl/	vt.	最显著的;占优势的;盛行的	
reinforce	/ɛ ri:n'fɔ:s \$ ri:n'fɔ:s/	n.	接受能力强的;接受的;能接受的	
relevant	/ɛ 'reləvənt \$ 'reləvənt/	a.	接受者,接受器;容器	T ₅
reliability ▲	/ɛ ri'læri'biliti \$ ri'læri'biliti/	n.	回收利用(废物等)	T ₄
		vt.	加强;加固;给(某物)支持	T ₁
		a.	有关的;适宜的;切题的[+ to]	T ₃
		n.	可信度;可靠性;可信性	

第六组

✓ salute	/ɛ sə'lut \$ sə'lut/	v.	颂扬;向…致敬;致意;欢迎	
		n.	致敬;欢迎;敬礼	T ₁
shipment	/ɛ 'ʃɪpmənt \$ 'ʃɪpmənt/	n.	装运;装船;装载的货物	T ₄
smelter ▲	/ɛ 'smeltə \$ 'smeltə/	n.	冶炼厂;熔炉;熔炉工;冶炼物	T ₄
sophisticated▲	/ɛ sə'fɪstɪkeɪtɪd \$ sə'fɪstɪ,ketɪd/	a.	老练的;世故的;高雅时髦的	
		n.	复杂的;精细的;尖端的	T ₁
✓ springboard *	/ɛ 'sprɪngbɔ:d \$ 'sprɪngbɔ:d/	n.	起点;跳板;出发点	T ₅

✓ subordinate	/sə'bɔ:dneɪt/ \$ sə'bɔ:dnɪt/	a. 附属的;下级的;次要的[+ to] n. 下级;部属
	/sə'bɔ:dneɪt/ \$ sə'bɔ:dnɪt/	vt. 将某事物置于次要地位
symptom	/sɪmptəm/ \$ 'simptəm/	n. 征兆;症状;(坏事的)征候
systematic	/sɪ'stēmætɪk/ \$,sistə'mætɪk/	a. 系统的;有条不紊的;有方法的
tedious	/ti'diəs/ \$ 'tidɪəs/	a. 乏味的;烦人的;沉闷的
✓ toxic	/tɔksɪk/ \$ 'tɔksɪk/	a. 有毒的;因中毒引起的;中毒的
✓ tout	/taʊt/ \$ taut/	v. 提供情报;兜售;招揽;高度评价
tremendous	/tri'mendəs/ \$ tri'mendəs/	a. 巨大的;极大的;格外的;非常的
✓ unequivocally ▲	/ʌni'kwɪvəklɪ/ \$,ʌni'kwɪvəklɪ/	ad. 明确地;清楚明白地;不含糊地
veteran	/vetə'ren/ \$ 'vetə'ren/	n. 老手;老兵;富有经验的人
		a. 资深的;经验丰富的;老练的
✓ whiz-bang *	/wɪz,bæŋ/ \$ 'wɪzbæŋ/	a. 出色的;杰出的;充满生气的

✓ a wide range of	范围广泛的	T ₄
comply with	顺从;依从;服从	T ₅
✓ have a good grasp of	很好的掌握(某事)	T ₄
in all walks of life	生活的各个方面;各个行业	T ₅
plunge ... into	投身于...	T ₁
stake one's claim on	主张...	T ₅
✓ take <u>cradle-to-grave responsibility for</u>	为(产品)承担终生责任	T ₄



Unit 2 医学与健康

alteration	/ə'lte'refən/ \$,əltə'refən/	n. 变更;修改;改变;更改
✓ anatomical ▲	/ænə'tɒmɪkl/ \$,ænə'tamɪkl/	a. 解剖的;解剖学的;组织(上)的
✓ appetite	/ə'pɪtɪt/ \$ 'æpə,tɪt/	n. 食欲;食欲;胃口
✓ arthritis	/ə'rθraɪtɪs/ \$ ar'θraɪtɪs/	n. 关节炎
bacteria	/bæk'tɪəriə/ \$ bæk'tɪəriə/	n. 细菌(单数为 bacterium)
biomedical ▲	/baɪə'medɪkəl/ \$ baɪo'medɪkəl/	a. 生物医学的;与生物学有关的
cellular ▲	/sɛljulə/ \$ 'seljulə/	a. 多孔的;细胞的;由细胞组成的
✓ chromosome	/krəʊmə'seum/ \$ 'kromə,som/	n. 染色体
✓ chronic	/krə'nɪk/ \$ 'kranɪk/	a. 长期的;慢性的;极坏的
circuit	/sɪ:kɪt/ \$ 'səkɪt/	n. 环行;线路;圈;周线;周围范围

III

[əf+] 阴要方; 阴要不; 阴要相

副词; 意不

differentiate ▲	/dɪ'fə'renʃeɪt/ \$,difə'renʃeɪt/	v.	区分; 构成…之间的差别	
✓ debug ▲	/dɪ'bʌg/ \$ di'bʌg/	vt.	检测并排除(计算机程序)故障	T ₂
✓ decrepit	/dɪ'krepɪt/ \$ di'krepɪt/	a.	破旧的; 衰老的; 不朽的; 老弱的	
denounce	/dɪ'nauնs/ \$ di'nauնs/	vt.	指责; 检举; 告发; 声明…无效	T ₅
✓ disclose	/dɪ'skləuz/ \$ dis'kləuz/	v.	透露; 揭开; 使某人显露; 公开	T ₃
dosage ▲	/də'saʒəs/ \$ 'dosidʒ/	n.	下药; 配药; 剂量; 剂量测定	T ₃
eliminate	/ɪ'lɪmɪneɪt/ \$ 'lɪmɪneɪt/	vt.	清除; 拒绝; 排除; 淘汰某人	T ₅
embargo	/ɪm'bɑ:gəʊ/ \$ im'bargo/	n.	禁止; 禁令; 阻止	T ₅
✓ enzyme	/en'zaɪm/ \$ 'enzaɪm/	n.	酶; 酶素; 人造酶	T ₂
✓ eradicate	/ɪ'rædɪkeɪt/ \$ i'rædi, ket/	vt.	根除; 摆脱; 消灭; 使断根	T ₅
epidemic	/ɪ'pɪdəmɪk/ \$,epə'demɪk/	a.	流行的; 传染性的; 有感染力的	T ₅
		n.	流传; 盛行; 流行病; 迅速传播	
expel	/ɪk'spel/ \$ ik'spel/	vt.	开除; 驱逐; 喷射; 排出(空气等)	
exterminate	/ɪk'stɜ:mɪneɪt/ \$ ik'stɜ:mɪneɪt/	vt.	消灭; 根除; 彻底毁灭; 扑灭	
extinction	/ɪk'stɪŋkʃn/ \$ ik'stɪŋkʃən/	n.	灭绝; 绝种; 取消; 扑灭	T ₁

IV

(单数) 难掌握的单词
业各个音; 面式个音的音素

fertility ▲	/fə'tɪləti/ \$ fe'tɪləti/	n.	肥沃; 多产; 富饶	T ₁
✓ flagellate	/'flædʒəleɪt/ \$ 'flædʒə,let/	vt.	鞭笞; 鞭打; 抽打	T ₁
✓ gelatin	/dʒelətɪn/ \$ 'dʒelətn/	n.	明胶; 凝胶; 动物胶; 果子冻	T ₅
agenda	/ə'dʒendə/ \$ e'dʒendə/	n.	议程; 议事表; 议事日程	T ₃
✓ hormone	/hɔ:mən/ \$ 'hɔ:mon/	n.	激素; 荷尔蒙; 合成激素	T ₂
✓ inadvertently	/ɪn'eɪd'ventʃnlɪ/ \$,in'eɪvəntʃnlɪ/	ad.	无意地; 不经意地; 漫不经心地	T ₁
incredible	/ɪn'kredəbl/ \$ in'kredəbl/	a.	惊人的; 难以置信的; 不可思议的	
✓ intact	/ɪn'tækɪt/ \$ in'tækɪt/	a.	完整的; 无损的; 未触动的	T ₁
✓ integrity	/ɪn'teɡrətɪ/ \$ in'teɡrətɪ/	n.	完全; 整体; 诚实而正直	T ₁
✓ lethal	/li:θl/ \$ 'liθəl/	a.	有害的; 致死的; 能致命的; 破坏性的	T ₄
longevity ▲	/lɒn'dʒevətɪ/ \$ lan'dʒevətɪ/	n.	寿命; 长寿; 供职期限; 资历	T ₁
medication ▲	/'medɪkeɪʃn/ \$ 'medi,keʃən/	n.	用药治疗; 施药; 敷药; 药物	T ₃
magnification	/mægnɪfi'keʃn/ \$,mægnəfə'keʃən/	n.	放大; 放大能力; 放大率	
✓ molasses	/mə'læsɪz/ \$ mə'læsɪz/	n.	糖蜜; 糖浆	
molecular ▲	/mə'lekjulə/ \$ mə'lekjulə/	a.	分子的(molecule 分子)	T ₃
✓ mutate	/mu:jut/ \$ 'mjutet/	v.	(使某物) 变异, 突变, 变化, 转化	T ₂

V

特色字

✓ obesity	/əu'bi:səti/ \$ əu'bisəti/	n.	过度肥胖; 肥大(注意发音)	T ₃
-----------	----------------------------	----	----------------	----------------

optimistic	/ə'ptɪmɪstɪk \$,aptə'mɪstɪk/	a.	有信心的;乐观的	T ₂
✓ perishable	/ə'periʃəbl \$ 'periʃəbl/	a.	易腐的;易坏的;易死的	T ₁
✓ prevalence	/ə'prevələns \$ prevələns/	n.	流行;优势;普遍;盛行	T ₃
representative	/ə'reprɪzentətɪv \$,repri'zentətɪv/n.		典型;代表;例子	T ₅
✓ renewable ▲	/rɪ'nju:əbl \$ rɪ'njuəbl/	a.	可恢复的;可续期的;可更新的	T ₁
✓ replenish	/rɪ'plenɪʃ \$ rɪ'plenɪʃ/	vt.	添加;再将某物充满;补充	T ₁
✓ restricted ▲	/rɪ'strɪktɪd \$ rɪ'strɪktɪd/	a.	限定的;有限的;受约束的	
✓ rheumatoid	/rju:mə'toɪd \$,rū'mətoid/	a.	风湿病的;类风湿(性)的	T ₃
rotate	/rəʊ'teɪt \$ rə'u'tet/	v.	轮流;旋转;转动	

✓ sabotage	/sæbə'teɪdʒ \$ 'sæbə,tæʒ/	n.	毁坏行动;阴谋破坏;破坏活动	T ₁
✓ sedentary	/'sedntri \$ 'sedn,teri/	a.	久坐的;少(活)动的	T ₄
✓ severity ▲	/sɪ'verəti \$ sə'verəti/	n.	严格;朴实;严肃;严密;剧烈	T ₃
✓ suppress	/sə'pres \$ sə'pres/	vt.	消除;制止;镇压;忍住	T ₁
✓ susceptibility ▲	/sə'septə'biliti \$ sə'septə'biliti/	n.	易受影响或损害的状况;易感性	T ₃
suspiciously ▲	/sə'spɪsɪəslɪ \$ sə'spɪsɪəslɪ/	ad.	可疑地;形迹可疑地;多疑地	T ₁
✓ tabloid	/tæblɔɪd \$ 'tæblɔɪd/	n.	小报;小型报纸	
		a.	简短的;缩略的	T ₅
✓ taint	/teɪnt \$ tent/	vt.	污染;影响;腐化;使感染	T ₃
		n.	迹象;污点;玷污	T ₃
✓ tangible	/tændʒəbl \$ 'tændʒəbl/	a.	可知的;可触知的;有形的	T ₃
therapy	/θerəpi \$ 'θerəpi/	n.	治疗;疗法	T ₂
✓ trilogy	/trɪlədʒi \$ 'trɪlədʒi/	n.	三部曲(词根“tri”,表是“三”)	T ₂
✓ vindication	/vɪndɪ'keɪʃn \$,vɪndə,keɪʃn/	n.	证实;澄清;辩护	T ₅
✓ veterinary	/vetərnəri \$ 'vetərə,nəri/	a.	疾病的;兽医的	
✓ vitality	/və'lætləti \$ var'lætləti/	n.	生命力;活力;精力;元气	T ₄

impose a world-wise ban on	也禁;出禁;禁令		在世界范围内限制	T ₅
a multitude of (+复数名词)	许多;大量;繁多		一大批;一大群;许多	
beyond the scope of	超出范围		超出…范围	
come up with	萌芽;出现;提出		找到或提出(答案等)	T ₅
draw a comparison to/with	对比;相比较		比较	
give oneself over to sth	风头		沉溺于	
be associated with	附带;附着;相关		与…联系	
on the eve of	前夕;前夜;前一天		在…前夕	T ₅
✓ pep rally	助威赛;助威;动员会;鼓气会;		誓师大会;动员大会;鼓气会;	T ₅
✓ a shred of	一个一撮;一丝;一点		少量;一点点	T ₅

Unit 3 科学与技术



✓ amorphous	/ə'mɔ:fəs/ \$ ə'mɔrəfəs/	v. 无定形的; 无组织的
antithesis ▲	/æn'tɪθəsɪs/ \$ æn'tɪθəsɪs/	n. 对照; 对立; 对句; 对偶
ascertain	/ə'seər'teɪn/ \$ ə'seər'ten/	v. 确定; 查明; 弄清; 支持者
booster	/'bu:stə/ \$ 'bustə/	n. 一级火箭; 支持者
✓ buckle	/'bʌkl/ \$ 'bʌkl/	n. 锁扣; 扣环
conceive	/kən'veɪv/ \$ kən'veiv/	v. 了解; 怀孕; 受孕; 构想; 持有
✓ connote	/kə'nəut/ \$ kə'nəut/	v. 暗示; 含有某种附加意义
consubstantial *	/kən'səbəl'stænsɪəl/ \$,kən'səbəl'stæsɪəl/	a. 固有的; 同体的; 同质的
conventional ▲	/kən'venʃnl/ \$ kən'venʃənl/	a. 常规的; 约定俗成的; 符合习俗的
✓ conversant	/kən'vezənt/ \$ kən'vezənt/	a. 熟悉的; 精通的; 亲近的
✓ contraption	/kən'træpfən/ \$ kən'træpfən/	n. 奇特的新发明(器械或装置)
contribute	/kən'tribju:t/ \$ kən'tribjut/	v. 捐助; 贡献; 投稿
coordinate	/kəu'ni:ɔ:dri,neɪt/ \$ ko'u'ni:dri,net/	vt. 使协调, 使调和, 使和谐
	/kəu'ni:ɔ:dɪnɪt/ \$ ko'u'ni:dɪnɪt/	a. 并列的; 等同的
crystalline	/'krɪstəlɪn/ \$ 'krɪstl,ain/	a. 水晶制的; 水晶般的
✓ disinterestedly ▲	/dɪs'ɪntrəstɪdlɪ/ \$ dis'ɪntristɪdlɪ/	ad. 公正无私地; 不偏不倚地; 正确地
elaboration ▲	/ɪ'læbə'reɪʃn/ \$ ɪ'læbə'refən/	n. 详细讨论; 详细制定
elapse	/ɪ'læps/ \$ ɪ'læps/	v. 消逝; 推移; 流逝
encounter	/ɪn'kaʊntə/ \$ ɪn'kaʊntə/	vt. 遇到; 遭遇
employ	/ɪm'plɔɪ/ \$ ɪm'plɔɪ/	vt. 使用; 雇用; 使忙于
exceed	/ɪk'si:d/ \$ ɪk'sid/	vt. 超过; 超出; 胜过
evacuation ▲	/ɪv'eɪkjʊn/ \$ ɪv'eɪkjʊn/	n. 疏散; 撤离; 排空; 排泄物
forewarn *	/fɔ:wɔ:n/ \$ fɔ:r'wɔ:n/	v. 预先警告
highlight *	/'haɪlaɪt/ \$ 'haɪlaɪt/	vt. 强调; 使突出; 使显著
hurricane	/'hʌrɪkən/ \$ 'hʌrɪ,ken/	n. 最重要的事情; 最精彩的部分
immediate	/ɪ'mɪ:dɪt/ \$ ɪ'mɪdɪt/	n. 飓风
✓ inductive ▲	/ɪn'dʌktɪv/ \$ ɪn'dʌktɪv/	a. 直接的; 当前的; 立即的; 即刻的
ingenious	/ɪn'dʒi:njəs/ \$ ɪn'dʒinjəs/	a. 归纳的; 归纳法的; 引诱的
initial	/ɪ'nɪʃl/ \$ ɪ'nɪʃl/	a. 灵巧的; 心灵手巧的; 善于创造发明的
interpretative ▲	/ɪn'tɜ:pri:tətɪv/ \$ ɪn'tɜ:pri:tɪtɪv/	a. 开始的; 最初的; 第一个的
		a. 解释的; 说明的; 理解的; 了解的