



TOPWAY

新世纪大学英语系列教材

综合教程

上海交通大学

潘晓燕 主编

COLLEGE ENGLISH

*Zooming In:
An Integrated English*

4

课文辅导



NO-BOOK MP3版

● 生词录音

课文单词和短语的读音、英文释义和中文释义全录音，走路、睡觉都能记单词和练听力，适应机考新题型！

英语美文跟读视频



兼容机考 赠



世界图书出版公司



TOPWAY

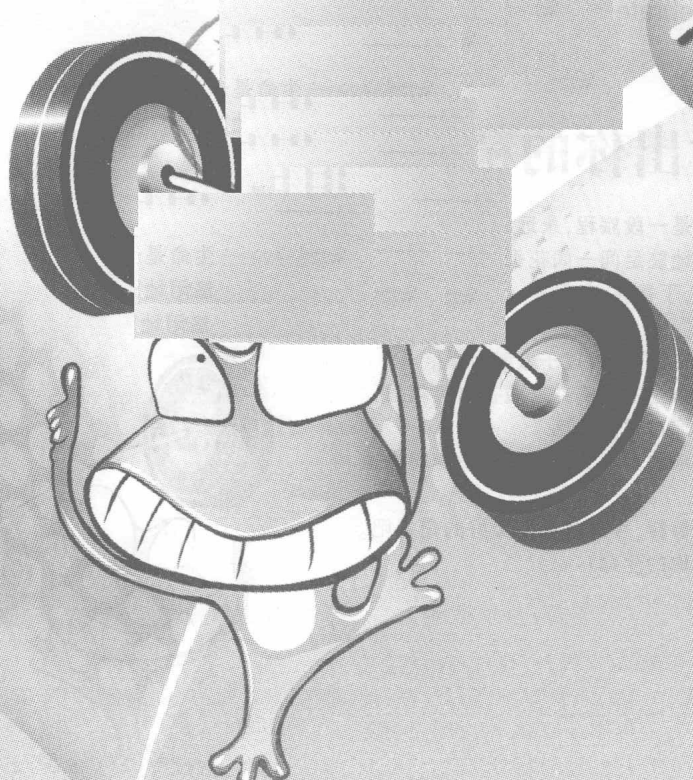
新世纪大学英语系列教材

综合教程

COLLEGE ENGLISH

课文辅导

4



世界图书出版公司

图书在版编目(CIP)数据

新世纪大学英语课文辅导·4/《新世纪大学英语课文辅导》编写组编.
—广州:广东世界图书出版公司,2009.11
ISBN 978-7-5100-1365-2

I. 新… II. 新… III. 英语—高等学校—教学参考资料 IV. H31

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 200019 号

新世纪大学英语课文辅导·4

策 划:华研外语

责任编辑:张梦婕

特邀编辑:陈文慧 姚待春

封面设计:郭 炜 韩瑞玲

责任技编:刘上锦

出版发行:广东世界图书出版公司

(广州市新港西路大江冲 25 号 邮编:510300)

电 话:020-84460408 84469182

经 销:各地新华书店

印 刷:广州市番禺区友联彩印厂

版 次:2010 年 1 月第 1 版

2010 年 1 月第 1 次印刷

开 本:880mm×1230mm 1/32

印 张:8.5

ISBN 978-7-5100-1365-2/H·0679

ISBN 978-7-88765-409-0(MP3 光盘)

定 价:14.80 元

版权所有 翻印必究

前言

《新世纪大学英语综合教程》是根据教育部高等教育司颁发的《大学英语课程教学要求》编写的。根据教与学双方的需要,上海交通大学的部分资深教师联手编写了这套《新世纪大学英语课文辅导》。

本书具有以下特色:

一、NO-BOOK MP3

本书采用创新的NO-BOOK理念,在MP3光盘里录有每个单元听力部分、TEXT A以及TEXT B的全部生词和短语。其中,单词的录音包括了发音、拼写、中英文释义;短语的录音则包括了发音和中英文释义。让学生在走路、睡觉时都能记单词,把零碎时间利用起来,轻轻松松且效率倍增!

二、中英文对译

为了帮助学生品味课文原著的风格,本书有两部分精心采用了中英文对译的方法。课文概要总体概括课文的中心思想。

篇章分析介绍课文的篇章结构,并概括每一部分的大意。

三、词汇记忆法

① 词根记忆,易学好记

有规律的东西记得快。许多英语单词由词根组合而成,词根影响着单词的意思;记住一个词根,就可以连带记忆多个同根词的词义。本书词根的拆分如同汉语的偏旁部首一样严谨有规律,而词义的推导则合理而精彩,可以帮助读者系统地进行单词学习。例如:

universe /ju:ni:v3:s/

n. ①宇宙,万物,世界②领域,范围

【联想】uni(one)+verse(转)→把万物转变成一体→世界,宇宙

② 联想记忆,合理有趣

有些英语单词无法进行词根拆分。本书为这些单词设计了“拆分联想记

忆”,把单词拆分成读者熟悉的部分,再通过合理的联想,水到渠成地推出词义。例如:

abandon /ə'bændən/

vt. ①离弃,丢弃②遗弃,抛弃③放弃

④中止

【联想】a(一个)+bandon(音似:板凳)→一个坐冷板凳的球员,就是被教练“放弃”了

③ 发音记忆,过目难忘

记单词不难,记了就不忘才是难事。本书的“发音记忆”与单词的读音、词义息息相关,极富想象力,使读者历久不忘。例如:

fossil

/ˈfɒsəl/

n. ①化石②食古不化的人,老顽固

【发音】“佛说”→开口就是“佛说…”,
真是个化石级人物→老顽固

④ 词源故事,细说词义演变

本书还收录了许多词源故事。这些故事不仅体现西方的文化特色,而且还还原单词和词义的本来面貌,告诉读者它们如何演变而来。例如:

disaster

/dɪˈzɑːstə/

n. ①灾难,大祸【同 misfortune】②
彻底的失败

【词源】占星家认为,星辰处于凶位或凶向时,人间就会有灾难。disaster 源自拉丁语,由 dis-和 astrum 构成,字面意思是“(星的)凶位或凶向”,其今义“灾难、祸患”就由此引申而来。

⑤ 华研口诀,幽默有趣

本书别出心裁地为单词配上“华研口诀”,旨在让枯燥的学习变得幽默有趣。口诀内容多与读者熟悉的文学名著、童话寓言、电影名片、百姓生活、名人逸事和社会现象有关;用单词尾音押韵,读起来琅琅上口。例如:

华
研
口
诀

杨修之死

此君确实 cute(聪明的)
总有妙计 contribute(贡献)
本应保持 mute(沉默的)
错将酥饼 distribute(分配)
惹来嫉恨 acute(严重的)
最后被曹操 execute(处死)

⑥ 考点记忆,考前记重点

对于一些在4级考试里经常出现的单词,本书有真题、辨析或者用法体现其考点。

四、难句分析

本书将课文中结构复杂的难句或者存在理解难点的句子进行分析点评,原句均注明在课文中的行数(Line X),并且用粗体字标示难句的主干,让学生准确、充分理解文意。

五、语法点

本书针对课文中出现的语法现象,结合相关语法难点、常考语法点,深入浅出、详略得当地进行讲解,使读者更加清晰、有效地掌握相关语法知识。

编者

Contents

目录

Unit One

Man and Nature	1
Get Started 课前热身	1
Listen and Respond 听力训练	1
Read and Explore 课文精读	2
Text A Man in the Realm of Nature	2
文化链接...2 课文内容概要...3 篇章结构分析...3	
词汇与短语...4 难句分析...12 课文译文...14	
练习答案与详解...15	
Text B Extinctions, Past and Present	17
文化链接...17 词汇与短语...17 难句分析...22	
课文译文...24 练习答案与详解...25	
Optional Classroom Activities 随堂活动	27
Enhance Your Language Awareness 提高语言能力	27
语法点:直接引语和间接引语	33

Unit Two

Man and Technology	37
Get Started 课前热身	37
Listen and Respond 听力训练	37
Read and Explore 课文精读	39
Text A Technology and Happiness	39
文化链接...39 课文内容概要...39 篇章结构分析...40	
词汇与短语...40 难句分析...48 课文译文...50	
练习答案与详解...52	
Text B Who to Blame, Technology or the Person Who Uses It?	54
文化链接...54 词汇与短语...54 难句分析...56	
课文译文...58 练习答案与详解...59	
Optional Classroom Activities 随堂活动	60
Enhance Your Language Awareness 提高语言能力	60
语法点:虚拟语气(对现在和将来的虚拟)	66

Unit Three

Knowledge and Knowledge Transfer	71
Get Started 课前热身	71
Listen and Respond 听力训练	71
Read and Explore 课文精读	73
Text A The Rainbow of Knowledge	73
文化链接...73 课文内容概要...73 篇章结构分析...74	
词汇与短语...74 难句分析...78 课文译文...80	
练习答案与详解...82	
Text B Barriers to Knowledge Transfer	83
文化链接...83 词汇与短语...84 难句分析...91	
课文译文...93 练习答案与详解...95	
Optional Classroom Activities 随堂活动	96
Enhance Your Language Awareness 提高语言能力	97
语法点: If 虚拟语气(对过去的虚拟)	101

Unit Four

Work and Career	104
Get Started 课前热身	104
Listen and Respond 听力训练	104
Read and Explore 课文精读	106
Text A Work, Labor, and Play	106
文化链接...106 课文内容概要...106 篇章结构分析...107	
词汇与短语...107 难句分析...111 课文译文...113	
练习答案与详解...114	
Text B Choosing an Occupation or Career	116
文化链接...117 词汇与短语...117 难句分析...122	
课文译文...124 练习答案与详解...126	
Optional Classroom Activities 随堂活动	127
Enhance Your Language Awareness 提高语言能力	127
语法点: 简单句和复合句	133

Unit Five

Fame and Success	137
Get Started 课前热身	137
Listen and Respond 听力训练	137
Read and Explore 课文精读	139
Text A Fame	139
文化链接...139 课文内容概要...139 篇章结构分析...140	
词汇与短语...140 难句分析...145 课文译文...147	
练习答案与详解...148	
Text B The Right Kind of Success	150
文化链接...150 词汇与短语...150 难句分析...155	
课文译文...157 练习答案与详解...159	
Optional Classroom Activities 随堂活动	160
Enhance Your Language Awareness 提高语言能力	161
语法点:不定式的用法	165

Unit Six

Attitudes to Life	170
Get Started 课前热身	170
Listen and Respond 听力训练	170
Read and Explore 课文精读	172
Text A Two Truths to Live By	172
文化链接...172 课文内容概要...172 篇章结构分析...173	
词汇与短语...173 难句分析...176 课文译文...178	
练习答案与详解...179	
Text B Let Yourself Go!	181
文化链接...181 词汇与短语...181 难句分析...184	
课文译文...185 练习答案与详解...187	
Optional Classroom Activities 随堂活动	188
Enhance Your Language Awareness 提高语言能力	188
语法点:介词(名词+介词)	192

Unit Seven

Life Styles 198

Get Started 课前热身 198

Listen and Respond 听力训练 198

Read and Explore 课文精读 199

Text A Stripping Down to Bare Happiness 199

文化链接...199 课文内容概要...200 篇章结构分析...200

词汇与短语...201 难句分析...207 课文译文...209

练习答案与详解...211

Text B My Frugal Life 213

文化链接...213 词汇与短语...213 难句分析...216

课文译文...217 练习答案与详解...218

Optional Classroom Activities 随堂活动 220

Enhance Your Language Awareness 提高语言能力 220

语法点:形容词+介词 225

Unit Eight

Literacy Appreciation 229

Get Started 课前热身 229

Listen and Respond 听力训练 229

Read and Explore 课文精读 231

Text A The Story of an Hour 231

文化链接...231 课文内容概要...231 篇章结构分析...231

词汇与短语...232 难句分析...240 课文译文...241

练习答案与详解...243

Text B One Thin Dime 247

文化链接...247 词汇与短语...247 难句分析...249

课文译文...250 练习答案与详解...251

Optional Classroom Activities 随堂活动 253

Enhance Your Language Awareness 提高语言能力 253

语法点:语法和修辞 258

Unit One

Man and Nature

● Get Started

Quotes 译文

左上 研究大自然、热爱大自然、亲近大自然，她永远都不会令你失望。——弗兰克·劳埃德·莱特(美国著名建筑师，作家。他不仅设计了一系列具有个人风格的高质量作品，还影响了整个美国建筑的进程。)

右上 深刻地观察自然，你就会更好地理解一切。——阿尔伯特·爱因斯坦(美国物理学家，现代物理学的开创者和奠基人，相对论的提出者。1999年12月26日，爱因斯坦被美国《时代周刊》评选为“世纪伟人”。)

左下 我们不是用眼睛看自然，而是用我们的领悟和心灵。——威廉·哈兹里特(英国散文家、评论家、画家，其最著名的散文集是《席间闲谈》和《时代精神》。)

右下 一个人最高的目标便是根本没有目标。这会使他和自然协调，遵守自然的法则。——约翰·凯奇(美国人，著名实验音乐作曲家、作家、视觉艺术家。约翰·凯奇一生中最为著名的音乐作品当属《4分33秒》，乐谱上没有任何音符，唯一标明的要求就是“沉默”，这也代表了凯奇一个重要的音乐哲学观点：音乐的最基本元素不是演奏，而是聆听。)

Listen and Respond

听力原文

The Importance of Protecting Sea Resources

During the 19th century, people in Europe and America claimed that marine resources were unlimited. For example, a noted biologist at the time commented that none of the world's great sea fisheries were ever going to be exhausted.

Today though, there is evidence showing that marine resources are as seriously endangered as those of the land and the air. In fact, in some ways the threats to fish are more alarming than the threats to animals and birds. This is because fish is a much needed food resource, as people throughout the world depend on fish as an important part of their diet. It is reported that to satisfy food demands, 20

billion pounds of fish are harvested every year in the North Atlantic alone. Sea resources are also rapidly declining in many other parts of the world.

Scientists now believe that food supplies from the sea won't last forever. They warn that excessive fishing will destroy fish reserves within the next few years. They also warn that the decline in fish supply will cause starvation in some parts of the world.

Task One

- 1) They thought that marine resources were unlimited.
- 2) The threats to fish are more alarming in some ways than the threats to animals and birds because fish is a much needed food resource, and people throughout the world depend on fish as an important part of their diet.
- 3) Scientists now say that marine resources won't last forever. They warn that excessive fishing will destroy fish reserves within the next few years. They also warn that the decline in fish supply will cause starvation in some parts of the world.

Task Two

- | | | | | |
|---------------|--------------|-------------|--------------|----------------|
| 1) endangered | 2) threats | 3) resource | 4) diet | 5) satisfy |
| 6) harvested | 7) declining | 8) supplies | 9) excessive | 10) starvation |

Read and Explore

Text A

Man in the Realm of Nature

文化链接

1. 作者: 亚历山大·斯伯金, 前苏联著名心理学家和哲学家, 前苏联科学院的主要成员, 科学院哲学研究所辩证唯物主义普遍问题研究室主任。亚历山大·斯伯金是《苏联大百科全书》的编写者之一。鲜为人知的是, 他还是前苏联绝密“千里眼”实验室的首任主席。
2. 苏联科学院哲学研究所: 苏联国家级的哲学理论研究机构, 创建于 1926 年, 所址设在莫斯科, 其前身为共产主义学院哲学组, 1936 年归属于苏联科学院。该所设有辩证唯物主义、历史唯物主义、具体社会学研究、哲学史、俄国和苏联各族人民

哲学史、现代资产阶级及社会学等研究室。

课文内容概要

Man lives in the realm of nature and can not live outside nature. As society develops, man tends to become less dependent on nature directly, while indirectly his dependence grows. At present, nature is being exhausted in resources by human beings. The previous dynamic balance between man and nature has shown ominous signs of breaking down. The solution to man-nature relation lies in rational and wise organization of both production itself and care for nature by all humanity. The failure to live in harmony with nature and obey its laws would cause fatal disaster.

人类生活在大自然的国度里,无法离开大自然而生存。随着社会的发展,人类对大自然的直接依赖减少,但间接的依赖却增加了。现在,大自然的资源正在被人类严重地消耗。人与自然之间先前的动态平衡,已经显示出崩溃的迹象。解决人类与大自然关系的方法就是要依靠全人类的力量度理性、明智地协调生产自身和保护自然母亲的关系。如果人类没能与自然和谐共存,或者没能遵循自然规律,将会带来毁灭性的灾难。

篇章结构分析

Paras. 1-2 Man lives in the realm of nature and can not live outside nature.

人类生活在大自然的国度里,无法离开大自然而生存。

Paras. 3-4 As society develops, man tends to become less dependent on nature directly, while indirectly his dependence grows because the industrial transformation of the earth makes it increasingly difficult to obtain irreplaceable natural resources for the needs of production.

随着社会的发展,人类对大自然的直接依赖减少,但间接的依赖却增加了,因为人类对地球的工业化转变,使得到生产所需要的不可替代的自然资源越来越困难。

Paras. 5-7 At present, nature is being exhausted in resources by human beings, contaminated by synthetic products, and troubled by ecological imbalance. The previous dynamic balance between man and nature has shown ominous signs of breaking down.

现在,大自然的资源正在被人类严重消耗,自然正在被合成产品所污染,自然的生态平衡正遭到破坏。人与自然之间先前的动态平衡,已经显示出崩溃的迹象。



Paras. 8-9 The solution to man-nature relation lies in rational and wise organization of both production itself and care for nature by all humanity. The failure to live in harmony with nature and obey its laws would cause fatal disaster.

解决人类与大自然关系的方法就是要依靠全人类的力量理性、明智地协调生产自身和保护自然母亲的关系。如果人类没能与自然和谐共存,或者没能遵循自然规律,将会带来毁灭性的灾难。

词汇与短语

词汇

realm

/reɪlm/

n. ①界,领域,范围②王国,国度

- The spy was expelled from the realm.
这名间谍被驱逐出境。

historical

/hɪ'stɒrɪkəl/

a. 历史的,历史科学的

- This event should be viewed from a historical perspective. 应该从历史的角度来看待这一问题。
- Was King Arthur a real historical figure? 亚瑟王是一个真实的历史人物吗?

辨析 *historical* 修饰的人或事都是过去的真人真事

historic 表示某地有悠久历史,某事被载入史册等

discipline

/dɪ'sɪplɪn/

n. ①纪律②训练,训导③惩罚,处分④学科 *vt.* ①训练,训导②惩罚,处罚

【联想】 dis(not)+cip(保持)+line(线)
→没有保持成一条直线就要受惩罚→惩罚

- The teacher can't keep discipline in her classroom.

那个教师无法维持课堂纪律。

- Parents have to discipline their children. 作父母的须管教子女。

- He was disciplined for arriving late. 他因迟到而受罚。

扩展 *disciplinary a.* 有关训练的,有关纪律的

搭配 *military/school discipline*

军事/学校训练

observe/tighten discipline

遵守/加强纪律

good/strict discipline

守纪行为/严格的训练

The _____ at the military academy is so rigid that students can hardly bear it. [CET-4:04,6]

- A) convention B) confinement
- C) principle D) discipline

【译文】该军校的纪律极其严明,学生几乎难以忍受。[D]

华
研
口
诀

刚果战乱

刚果在闹 famine(饥荒)
军队没有 discipline(纪律)
为能发动 engine(引擎)
到处抢劫 gasoline(汽油)
暗杀没人 examine(调查)
这世界是 masculine(男性的)
上哪找朵 jasmine(茉莉花)

compel

/kəm'pel/

v. 强迫, 迫使【同 force】

【联想】com+pel(驱使)→驱使去做→强迫, 迫使

■ You can compel obedience, but not affection.

可以逼人服从, 但不能逼人生爱。

扩展 **compelling a.** 强制性的

搭配 **compel sb. to do sth.**

迫使某人做某事

transfer

/træns'fɜ:/

vt. ①搬, 转移②调动, 转学③转让, 过户 vi. ①迁移, 转移②调动, 转学③转车, 换乘 n. ①转移, 调动②转车, 换乘

【联想】trans(across)+fer(搬运)→搬运过去→转移

■ The head office had been transferred to Hong Kong.

总部已迁址到香港。

■ This term the boy was transferred to another school. 这学期男孩被转到另一所学校去了。

■ Penny's applied for a transfer to

another part of the company. 彭妮已申请调到公司的其他部门工作。

扩展 **transferable a.** 可迁移的; 可转让的

transference n. 迁移, 转移; 调任

搭配 **transfer sb./sth. from... to...**

把某事物/某人从...调动到...

Jessica was _____ from the warehouse to the accounting office, which was considered a promotion. [CET-4:06,1]

A) delivered B) exchanged

C) transferred D) transformed

【译文】杰西卡从仓库调到了会计办公室, 这被认为是升职了。[C]

climatic

/klaɪ'mætɪk/

a. 气候的

■ Properly managed forests prevent flooding and soil erosion, and stabilize climatic conditions.

管理得当的森林可以防止土壤的冲刷和水灾, 而且可以稳定气候状况。

climate

/klaɪ'mɪt/

n. ①气候②

(某一社会、时期的) 环境气氛

■ The area has a temperate climate.

这地区气候温和。

■ Small businesses are finding it hard to survive in the present economic climate. 小企业发现在当前的经济形势下很难生存。



搭配 *a tropical climate* 热带气候

a favorable climate of opinion

有利的舆论氛围

【词源】古希腊人认为地球由赤道向两极倾斜,影响了各地的气候和温度,他们用 *klima* 表示地球的倾斜面。最早的希腊地理学家还据此把世界分成七个气候区。因此该词进入英语之后就表示“气候”。

dependence /di'pendəns/

n. 依赖,依靠

- The man lived in a state of dependence on his girl-friend's help. 这个男人依靠女朋友的帮助而生活。

imperfect /im'pɜ:fɪkt/

a. ①不完美的②有缺点(缺陷)的

- We live in an imperfect society.
我们生活在一个不完美的社会中。

hostile /'hɒstail/

a. ①敌对的,敌意的,不友善的②敌方的

【联想】host(主人)+ile→鸿门宴的主人→敌对的,敌意的

- I don't like her manner—she's very hostile. 我不喜欢她的态度——待人如仇敌。
- This is a hostile territory.
这是敌占区。

retreat /ri'tri:t/

vi. ①退却,撤退【同 withdraw】②规避,退缩 *n.* ①退却,撤退②规避,退缩③隐退处,静居处

【联想】re(back)+treat(拉)→向后拉→撤退,退却

- The enemy retreated after heavy losses. 敌人在重创之后撤退了。
- I will not retreat from my commitments.
我不会逃避我承诺的义务。
- He lives in a quiet retreat.
他住在一个幽静的地方。

搭配 *retreat from* 避开/逃离

retreat into 遁入

a mountain retreat 山庄

a summer retreat 避暑胜地

civilization/-isation /ˌsɪvɪlaɪ'zeɪʃən/

n. 文明,文化

- American civilization differs from ours. 美国的文化和我们的不同。

辨析 *civilization* 指区别于野蛮状态的即原始野蛮人的生活方式、思想行为、生活条件外的文明状态,也可指文明化的过程

culture 指形成某个民族背景,使其区别于其他民族的一系列文化因素,如风俗、传统等,这些文化因素构成了文明的内容,形成某个文明阶段特有的文化

irreplaceable /ˌɪrɪ'pleɪsəbl/

a. ①(因不寻常或贵重而)不能为其他事物所替代的②独一无二的

- You are irreplaceable to me because you are one of a kind.
对我而言你是无法替代的,因为你是独一无二的。

transformation /trænsfə'meɪʃən/

n. 改变, 改观, 转变

- His character seems to have undergone a complete transformation since his marriage.

他结婚之后性格判若两人。

so-called /səʊ'kɔ:ld/

a. 所谓的, 号称的

- Her so-called friend did not offer any help.

她那位所谓的朋友一点也不帮忙。

replaceable /rɪ'pleɪsəbl/

a. ①可回归原位的②可代替的③可更换的

- A person, unlike a machine, is not replaceable.

人和机器不同, 是不可替代的。

acute /ə'kju:t/

a. ①严重的, 激烈的【同 severe】②敏锐的③(疾病)急性的④尖的, 锐的【同 sharp】

【联想】a(一个)+cut(切)+e→一个人被切了→严重的

- There is an acute shortage of water in the city. 城里严重缺水。

- A painter must be an acute observer. 画家必须敏于观察。

- Acute beds in the hospital are in short supply.

医院里急病床位紧张。

扩展 **acuteness** *n.* 严重, 激烈; 敏锐

acutely *ad.* 严重地; 敏锐地

搭配 **acute disease** 急性病

acute eyesight 敏锐的目力

acute angle 锐角

A human's eyesight is not as _____ as that of an eagle. [CET-6:02,1]

- A) eccentric B) acute
- C) sensible D) sensitive

【译文】人的视力不如鹰的敏锐。[B]

辨析 **acute** 侧重感觉敏锐, 能分辨出别人难以察觉的细微差别

keen 强调机敏过人或对艰深复杂的问题有敏锐的洞察力、敏捷的理解

sharp 指人头脑精明、敏锐或机警

华研口决

杨修之死

此君确实 **cute**(聪明的)

总有妙计 **contribute**(贡献)

本应保持 **mute**(沉默的)

错将酥饼 **distribute**(分配)

惹来嫉恨 **acute**(严重的)

最后被曹操 **execute**(处死)

substance /sʌbstəns/

n. ①物质【同 matter】②实质③大意, 要旨【同 gist】④根据, 理由

【联想】sub(under)+stan(站立)+ce→立于表象之下的东西→实质

- Water, ice and snow are not different substances; they are the same in different forms.

水、冰及雪并非不同种类的物质, 它们是同一物质的不同形式。

- I agree in substance with your

opinion. 我大体上同意你的观点。

- There is not anything of real substance in their book. 他们的书中没有什么实质性的内容。

扩展 **substantial a.** 大量的; 结实的; 实质的

搭配 **a mineral substance** 矿物

the substance of a speech

讲话的要旨

rumours without substance

毫无根据的谣言

辨析 **matter** 指形成一切有形之物的“物质”, 在哲学上, 该词与“精神 (spirit)”相对

object 指看得见、摸得着、有一定形状的“物体、实物”, 一般为固体
substance 主要指具有某种化学性质和物理性质的“物质”, 不一定有固定的形状

Vitamins are complex _____ that the body requires in very small amounts.

[CET-4:03,1]

- A) matters B) materials
C) particles D) substances

【译文】维生素是复杂的物质, 人体的需求量十分小。[D]

technology /tek'nɒlədʒɪ/

n. ①工艺, 技术②应用科学

【联想】techno(技艺)+logy(...学)→工艺

■ The printing plant uses the very latest technology.

印刷厂采用最新的工艺。

扩展 **technological a.** 技术的

technologist n. 技术专家

搭配 **agricultural technology**

农业技术

nuclear technology 核技术

energy technology 能源技术

technology transfer 技术转让

辨析 **technique** 可泛指操作方面的具体技巧、方法, 也可指音乐、艺术、文学中的艺术手法

technology 指与制造业和工业有关的生产工艺、科学技术

synthetic /sɪn'θetɪk/

a. ①合成的, 人造的②虚假的

【联想】syn(together)+thet(放)+ic→人为地将各种东西放在一起→合成的, 人造的

■ The factory produces synthetic rubber that would act as a substitute for natural rubber. 这家工厂生产人造橡胶可以作为天然橡胶的代用品。

扩展 **synthesis n.** 综合, 合成

synthetically ad. 综合地, 合成地

搭配 **synthetic fibers/leather**

合成纤维/人造皮革

synthetic sympathy 虚假的同情

nylon /'naɪlɒn/

n. 尼龙

■ Nylon is made from air, coal and water.

尼龙是由空气、煤和水加工制成的。

【词源】1938年美国杜邦公司用煤、水、空气等原料试制出一种新的合成