

# 吃透新概念英语 4

NEW CONCEPT ENGLISH

# 攻克 CET-6 核心词汇

张茹 陈冬 等编著

新概念英语·CET-6 考试必备全攻略

让你的备考词库绽放最经典的青春活力！



中国水利水电出版社  
www.waterpub.com.cn

新概念英语（新版）辅导丛书

# 吃透新概念英语 4

NEW CONCEPT ENGLISH

# 攻克 CET-6 核心词汇

张茹 陈冬 等编著

新概念英语·CET-6 考试必备全攻略

让你的备考词库绽放最经典的青春活力！



中国水利水电出版社  
www.waterpub.com.cn

## 图书在版编目 (CIP) 数据

吃透新概念英语 4 · 攻克 CET-6 核心词汇 / 张茹等编著.  
北京：中国水利水电出版社，2008  
(新概念英语 (新版) 辅导丛书)  
ISBN 978-7-5084-5828-1

I . 吃… II . 张… III . 英语—词汇—高等学校—水平考试—自学参考资料 IV . H313

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 120374 号

书 名	新概念英语 (新版) 辅导丛书 吃透新概念英语 4 · 攻克 CET-6 核心词汇
作 者	张茹 陈冬 等编著
出版 发行	中国水利水电出版社 (北京市三里河路 6 号 100044) 网址: <a href="http://www.waterpub.com.cn">www.waterpub.com.cn</a> E-mail: mchannel@263.net (万水) <a href="mailto:sales@waterpub.com.cn">sales@waterpub.com.cn</a> 电话: (010) 63202266 (总机)、68367658 (营销中心)、 82562819 (万水)
经 售	全国各地新华书店和相关出版物销售网点
排 版	北京万水电子信息有限公司
印 刷	北京市天竺颖华印刷厂
规 格	130mm×184mm 32 开本 11.75 印张 250 千字
版 次	2008 年 9 月第 1 版 2008 年 9 月第 1 次印刷
印 数	0001—5000 册
定 价	23.00 元

凡购买我社图书, 如有缺页、倒页、脱页的, 本社营销中心负责调换  
版权所有 · 侵权必究

## 前　　言

《新概念英语》堪称是除国家正规的学校教育之外学外语最好的自学辅导书。它作为享誉全球、最为经典地道的英语学习宝典，早已成为英语学习者的必选教材。它以其严密的体系性、严谨的科学性、精湛的实用性、浓郁的趣味性深受广大英语学习者的青睐。此教材从听说读写各个实用的角度全面提升英语学习者的真正能力，是素质教育的领军教材。

中国的各类英语考试是检验、检查、衡量英语学习最终效果的大众一致认同的标准，因为除此之外，迄今为止也尚未探索到真正的更科学的评判尺度。理所当然，这就要求英语学习者要掌握考试里的各种技巧与捷径，应试教育也不可避免地成为每个教育工作者的指南针。

不少学习英语的学生除课堂必备必学的正规中学或大学英语教材之外都会备有1~2本，甚至一套《新概念英语》作为课外学习资料。由于种种原因多数自学英语的人也会把《新概念英语》作为首选。不论前者或后者都要应对各种英语考试，他们的学习状况绝大多数都处于彷徨和犹豫之中，特别是考英语四、六级或参加研究生考试的英语学习者也苦于寻找一套与考试匹配的辅导教材，他们把《大学英语》的教材束之高阁，在图书海洋中苦苦探索与考试直接挂钩的教

材，可谓家喻户晓的《新概念英语》倍受推崇。反正不管考好考不好，学了它肯定能力素质有很大提高。但他们也不知道学习《新概念英语》的道路离真正的四、六级考试或考研英语有多远的距离，目前专家也没有给出很明确的答案。

为了解决这一困惑，经作者多年研究把《新概念英语》教材与我国的各类考试进行了一对一的深入对比分析，特把《新概念英语》与中考英语、高考英语、CET-4、CET-6、考研英语，甚至雅思与托福英语几个元素相结合特编写了“新概念英语·考试必备全攻略”系列，希望能给仍处于困惑中的英语学习者带来些新的思索或发现。

词汇量是语言学习的基础。《新概念英语》教材中所涉及的词汇都是和学习者工作、生活关系密切的常用词汇。熟练掌握和运用这些词汇对提高英语学习者的英语水平大有裨益。“新概念英语·考试必备全攻略”系列也先从单词开始为英语学习者找寻《新概念英语》与考试必备单词的交叉元素——新概念英语·考试词汇必备全攻略。

### 本书特色：

- 为你的 CET-6 考试必备词汇寻找更有生命力的词库，探索更真实、更高端、更实用的语境载体。
- 寻根溯源，让 CET-6 考试中孤苦伶仃的它找到真正属于自己的家。
- CET-6 必备核心单词经典拔高式学习（分两部分精讲《新概念英语》4 中的 CET-6 必备单词——Part A 是课文已注释的；Part B 是课文未注释的）。
- 单词记忆不再是枯燥的机械式工作。

- 应试能力与英语素质比翼双飞，帮你轻松实现一箭双雕。

本系列丛书可谓是“经典教材，经典学习”的再现，它能帮助学习者更全面地吃透新概念（词汇），为各类重要的考试奠定好坚实的词汇基础。在经典教材中，帮助读者朋友将要学习和记忆的单词找到一个最为豪华舒适的家庭——除去单词学习中的枯燥与无生机的元素。

参与本书编写的人员有：张茹、陈冬、李玥、战志明、孙丽丽、韩燕、蔡名言、李金芷、桑运凯、王占军等，在此一并致谢。

希望读者通过认真研读本书，能够系统地、细致地、彻底地吃透 CET-6 考试中的词汇重点和难点，如您在阅读中遇到任何问题都可以通过信箱 waterpress@126.com 与我们联系。愿本书能为广大考生备考 CET-6 提供切实有效的帮助，衷心祝愿广大考生通过扎实、投入的备考努力在考试中取得优异的成绩！

编者

2008 年 · 北京

# 目 录

## 前言

Lesson 1	Finding fossil man	发现化石人	1
Lesson 2	Spare that spider	不要伤害蜘蛛	8
Lesson 3	Matterhorn man	马特霍恩山区人	12
Lesson 4	Seeing hands	能看见东西的手	22
Lesson 5	Youth	青年	27
Lesson 6	The sporting spirit	体育的精神	35
Lesson 7	Bats	蝙蝠	43
Lesson 8	Trading standards	贸易标准	50
Lesson 9	Royal espionage	王室谍报活动	57
Lesson 10	Silicon valley	硅谷	68
Lesson 11	How to grow old	如何安度晚年	76
Lesson 12	Banks and their customers	银行和顾客	83
Lesson 13	The search for oil	探寻石油	90
Lesson 14	The butterfly effect	蝴蝶效应	96
Lesson 15	Secrecy in industry	工业中的秘密	103
Lesson 16	The modern city	现代城市	108
Lesson 17	A man-made disease	人为的疾病	119
Lesson 18	Porpoises	海豚	129
Lesson 19	The stuff of dreams	话说梦的本质	138
Lesson 20	Snake poison	蛇毒	145
Lesson 21	William S. Hart and the early "Western" film	威廉·S·哈特和早期的“西部”影片	152

Lesson 22	Knowledge and progress 知识和进步 .....	160
Lesson 23	Bird flight 鸟的飞行方法.....	167
Lesson 24	Beauty 美 .....	173
Lesson 25	None-auditory effects of noise 噪音的非听觉效应 ...	179
Lesson 26	The Past life of the earth 地球上的昔日生命.....	186
Lesson 27	The 'Vasa' “瓦萨号” .....	191
Lesson 28	Patients and doctos 病人和医生 .....	204
Lesson 29	The hovercraft 气垫船 .....	210
Lesson 30	Exploring the sea-floor 海底勘探 .....	214
Lesson 31	The sculptor speaks 雕塑家的语言 .....	220
Lesson 32	Galileo reborn 伽利略的复生 .....	225
Lesson 33	Education 教育 .....	236
Lesson 34	Adolescence 青春期 .....	246
Lesson 35	Space odyssey 太空探索 .....	252
Lesson 36	The cost of government 政府的开支 .....	258
Lesson 37	The processs of ageing 衰老的过程 .....	265
Lesson 38	Water and the traveler 水和旅行者 .....	272
Lesson 39	What every writer wants 作家之所需 .....	278
Lesson 40	Waves 海浪 .....	286
Lesson 41	Training elephants 训练大象.....	295
Lesson 42	Recording an earthquake 记录地震.....	306
Lesson 43	Are there strangers in space? 宇宙中有外星人吗? ..	313
Lesson 44	Patterns of culture 文化的模式 .....	319
Lesson 45	Of men and galaxies 人和星系 .....	330
Lesson 46	Hobbies 业余爱好 .....	336
Lesson 47	The great escape 大逃亡.....	347
Lesson 48	Planning a share portfolio 规划股份投资 .....	361



## Lesson 1

# Finding fossil man 发现化石人



## Part A

### fossil man 化石人

#### 【词义拓展】

n. 1.化石；2.食古不化的人，老顽固

fossil (n.) 矿物，化石

fossiliferous (adj.) 含化石的

fossilize (v.) 使成化石

fossilial (adj.) 挖土的；适于掘土的

#### 【激活原文】

finding fossil man 发现化石人

### recount n.叙述

[rɪ'kaʊnt]

#### 【词义拓展】

vt.细述，讲述；列举

详细叙述：讲叙……的事件或细节

recountal n.详细叙说，详细的话

#### 【激活原文】

The only way that they can preserve their history is to recount it as sagas.

他们保存历史的唯一办法是将历史当作传说进行讲述。

#### 【真题模拟】

He recounted to them the story of his adventures in Mexico.

他向他们讲述他在墨西哥的冒险经历。

### saga n.英雄故事

[ˈsæ:gə]

【词义拓展】

萨迦式的现代叙事散文；长且详尽的报告

【激活原文】

Sagas are legends which have been handed down from one generation of storytellers to another.

历史传说就是由人一代接一代地将史实描述为传奇故事口传下来。

**legend n.传说，传奇**

[ˈledʒənd]

【词义拓展】

n.传奇故事；传奇人物；伟人传；图例

legendary 传说的，传奇般的

legion 一大群人，军队，兵团，很多的，大量的

legislation 法律，法规

【激活原文】

These legends are useful because they can tell us something about migrations of people who lived long ago.

这些传说是很有用的，因为它们能告诉我们以往人们迁居的情况。

【真题模拟】

He is a \_\_\_\_\_ in his own lifetime for his scientific discoveries.

- A) legendary    B) legion    C) legend    D) legislation

【答案解析】

答案为 C。legend 传奇人物；legendary 传说的，传奇般的；legion 一大群人；legislation 法律，法规。

**migration n.迁移，移居**

[maɪ'greɪʃən]

【词义拓展】

n.移植，移往，移动；成群迁徙的人；成群的候鸟

emigrate v. 移离某地

immigrate v. 移往某地，(从国外)移入

migrant n.移民

immigrant *n.* (入境) 移民

【激活原文】

something about migrations 迁居的情况

【真题再现】

(2003 年 1 月单选)

We find that some birds \_\_\_\_\_ twice a year between hot and cold countries.

- A) transfer      B) commute      C) migrate      D) emigrate

【考点解析】

答案为 C。题意为：我们发现有些鸟每年在较热和较冷的地区迁徙两次。transfer 传递，转移，调任，转让；commute 交换；emigrate 迁出。

【真题再现】

(2000 年 6 月单选)

Although the colonists \_\_\_\_\_ to some extent with the native Americans, the Indians' influence on American culture and language was not extensive.

- A) migrated      B) matched      C) mingled      D) melted

【考点解析】

答案为 C。migrate 移动，移往，移植，随季节而移居，(鸟类的)迁徙；match 相配，相称，比赛，相比，匹配；mingle (使) 混合；melt (使) 融化，(使) 熔化，使软化，使感动。

**Anthropologist** *n.* 人类学家

[ænθrə'pɔlədʒɪst]

【词义拓展】

anthrop *n.* 人类学

anthropic *adj.* 人类的，有关人类的

anthropobiology *n.* 人类生物学

anthropocentrism *n.* 人类中心说，人类本位说

anthropogenesis *n.* 人类起源学

anthropogeny *n.* 人类起源论

【激活原文】

Anthropologists wondered where the remote ancestors of the Polynesian peoples now living in the Pacific Islands came from.

人类学家过去都不清楚如今生活在太平洋诸岛上的波利尼西亚人的祖先来自何方。

【真题再现】

(2003年12月阅读)

The study of primitive peoples has discovered such a diversity of customs, values, feelings, and thoughts that many anthropologists arrived at the concept that man is born as a blank sheet of paper on which each culture writes its text.

有关远古人类的研究发现，远古人类与现代人类相比，在习惯、价值观、情感、观念上都存在差异性，因此很多人类学家认为，人刚出生时就是一张白纸，而文明就是在这张白纸上书写的。

**archaeologist n.考古学家**

[a:k'iɔ:lədʒist]

【词义拓展】

archaeo[前缀]表示“古老的，原始的”之义

archaeoastronomy 考古天文学

archaeogeology 太古代地质学

archaeological 考古学的，考古学上的

archaeology 考古学

【激活原文】

So archaeologist have neither history nor legends to help them to find out where the first ‘modern men’ came from.

于是，考古学家们既缺乏历史记载，又无口头传说来帮助他们弄清楚最早的“现代人”是从哪里来的。.

**ancestor n.祖先**

[ænsistə]

【词义拓展】

n.前人、先行者或先驱；(法律)被继承人；(生物学)物种原形

ancestral *adj.* 祖先的，祖传的；

descendant *n.* 子孙，后裔，后代

successor *n.* 继承者，接任者

【真题再现】 (2001 年 6 月单选)

His use of color, light and form quickly departed from the conventional style of his \_\_\_\_\_ as he developed his own technique.

- A) descendants B) predecessors C) successors D) ancestors

【考点解析】

答案为 B。descendant *n.* 子孙，后裔，后代；predecessor 前辈，前任；successor 继承者，接任者。

**Polynesian *adj.* 波利尼西亚的**

[poli'ni:zien]

【词义拓展】

*adj.* 波利尼西亚人的

*n.* 波利尼西亚人，波利尼西亚语

Polynesia 波利尼西亚

【激活原文】

the remote ancestors of Polynesian 波利尼西亚人的祖先

**Indonesia *n.* 印度尼西亚**

[in'deou'ni:zja]

【词义拓展】

*Indonesian *adj.* 印度尼西亚的*

*n.* 印度尼西亚人，印度尼西亚语

【激活原文】

Some of them came from Indonesia.

他们其中的一部分来自印度尼西亚。

**flint *n.* 燥石**

[flint]

【词义拓展】

*n.* 打火石，极硬的东西；姓氏；弗林特：美国密歇根州中部偏东南一城市  
flint clay 燥（石状）土

flint glass 无色玻璃，含铅玻璃

flintify 使变成燧石

flintily 坚硬地，无情地，冷酷地

flintiness 燧石质，冷酷，坚硬

flintlike *adj.* 燧石的；冷酷的

### 【激活原文】

Ancient men made tools of stone, especially flint, because this is easier to shape than other kinds.

远古人用石头制作了工具，特别是用燧石，因为燧石较之其他石头更易成形。

## rot *v.*烂掉

[rɒt]

### 【词义拓展】

*v.* (使)腐烂，(使)腐朽

*n.* 腐烂，腐朽

rotten *adj.* 腐烂/朽的，腐坏的

rot away sth. 腐蚀掉某物 rot (sth.) down 使某物腐烂

the rot sets in 情况开始出毛病；事情开始走下坡

decay 强调“由自然的过程而逐渐变坏或变弱”

rot 尤指“动植物等由细菌引起变质”

decompose 强调“由自然的或化学的过程使某物分解腐烂”

### 【激活原文】

They may also have used wood and skins, but these have rotted away.

他们也可能用过木头和兽皮，但这类东西早已腐烂殆尽。

### 【真题再现】

(2005年6月阅读)

Unburnt vegetation rots quickly, but black carbon persists in the soil for many centuries.

未燃的植物很快就会腐烂，但是炭黑却能在土壤里保存几个世纪。



## Part B

### storyteller

#### 【词义拓展】

*n.*说故事的人，作家

*storytelling adj.*说故事，说谎话

*storyline* 故事情节

#### 【激活原文】

one generation of storytellers to another  
一代又一代地进述人

### preserve

#### 【词义拓展】

*v.*保护，保持，保存，保藏

*vi.*做蜜饯，禁猎；*n.*蜜饯，果酱，禁猎地，禁区，防护物

#### 【真题模拟】

Ancient Greek is the preserve of scholars. 古希腊文是学者的独占领域。

### fortunately

#### 【词义拓展】

*fortunate adj.*幸运的，幸福的

*fortune n.*财富，运气，大量财产，好运，命运；*vt.*给……以大宗财富

#### 【真题模拟】

No matter what they tried, it ended in fortune.  
无论他们是怎么做的，最后都成功了。

### decay

#### 【词义拓展】

*vi.*衰减，衰退；*n.*腐朽，腐烂，衰减，衰退；*vt.*衰落

#### 【激活原文】

Stone does not decay. 石头是不会腐烂的。



## Lesson 2

# Spare that spider 不要伤害蜘蛛



## Part A

### beast n.野兽

[bi:st]

#### 【词义拓展】

n. 1.牲畜；2.凶残的人，令人厌恶的人

beastie n.动物，小动物

make a beast of oneself 行同禽兽，行为卑鄙

creature n. 人，动物，傀儡，创造物

#### 【激活原文】

We owe a lot to the birds and beasts who eat insects but all of them put together kill only a fraction of the number destroyed by spiders.

我们要十分感谢那些要吃昆虫的鸟和兽，然而把它们所杀死的昆虫全部加在一起也只相当于蜘蛛所消灭的一小部分。

### census n.统计数字

[sensəs]

#### 【词义拓展】

census 人口普查

censure 指责，苛评

censor (报刊、电影等的) 审查官

census bureau 人口调查局

census paper 人口普查表，户口调查表

#### 【激活原文】

One authority on spiders made a census of the spiders in a grass field in the south of England.

一位研究蜘蛛的权威对英国南部一块草坪上的蜘蛛作了一次调查。

【真题模拟】

\_\_\_\_\_ is an official count of a country's total population.

- A) Censure    B) Census    C) Censor    D) Cement

【答案解析】

答案为 B。census 人口普查；censure 指责，苛评；censor (报刊、电影等的) 审查官；cement 水泥。

**acre n. 英亩**

[eɪkə]

【词义拓展】

acreage n. 英亩数

acreage estate company 地产公司

【激活原文】

He estimated that there were more than 2250000 in one acre.

他估计每英亩草坪里有 225 万多只蜘蛛。

【真题再现】

(2006 年 6 月阅读)

The promise of “40 acres and a mule” was for most blacks a dream deferred. 对于大多数黑人来说，40 英亩田地和一头骡子的许诺是一个有待实现的梦想。

**content adj. 满足的**

[kən'tent]

【词义拓展】

n. 内容；目录

be content with sth. 满足于某事

be content to do sth. 乐于做某事

contented adj. 满意的，满足的

delighted adj. 欣喜的，快乐的

pleased adj. 高兴的，满足的

satisfied adj. 感到满意的

【激活原文】