

○新概念英语学习与研究丛书○

新版

新概念英语

词汇同步学习
成功手册 **4**

Success with
Words
in New
Concept
English

应会高效率
求精大效益
应用时得心应手
应试时自在从容
送词汇速记卡片
送远程教育服务

(四) Fluency in English
流利英语

吉林大学出版社

S

uccess with Words in
New Concept
English

新概念英语

词汇同步学习 成功手册

程前光 总主编

第

4

册

新概念英语
学习★习与研究丛书

吉林大学出版社

责任编辑 杨 枫
封面设计 张沐沉
版式设计 石 坤

新概念英语
词汇同步学习成功手册

第四册
程前光 总主编

吉林大学出版社出版发行
(130021 长春市解放大路 125 号)
长春新华印刷厂印刷

开本 880 × 1230 1/32 10 印张 280 千字
2001 年 3 月第 1 版 2001 年 3 月第 1 次印刷
ISBN 7-5601-2469-2/H · 249

定价: 15.00 元
本版图书如有印装质量问题, 可向承印厂调换

前 言

要想尽快地掌握英语，单靠日积月累的积攒词汇，把时间和精力消耗在旷日持久的词汇记忆上，且不说方法与目标相背离，其效率也不符合现代化社会的快节奏、高速度对人们的要求，更不能达到学以致用目的。基于此，本书以外语教学与研究出版社出版的新版《新概念英语》为蓝本，首创学习课文和记忆词汇相结合的方式，使读者用最短的时间，以最快的速度，将教材中出现的词汇从记忆、应用到应试全部消化，从而构筑英语词汇的坚实基础。

本书具有以下鲜明特色：

一、它是一部英语词汇记忆手册。它提供了网络记忆、梯形记忆、联想记忆、串联记忆，对照记忆和读音记忆等优秀的英语词汇记忆法，有助读者迅速提升英语词汇量。

二、它是一部英语学习词典。它不仅给出了主题词在教材中的用法，而且还提供了例证、搭配、派生、同义等其它联想手段，有助于读者一揽子解决主题词的使用问题。

三、它是一部四六级典型题库。对关键词、词组，本书配备了典型试题，供读者从试题中认识主题词的用法和考点。

四、它与教材同步、与大纲一致。本书按教材体系编写，既充分挖掘、利用了教材资源，又体现了词汇使用和发展的空间，同时按大纲标注主题词的使用级别：初级标“○”，中级(四级)标“☆”；高级(六级)标“△”；六级后标“◇”，供读者记忆、使用时鉴别。

最后愿本书是提升读者词汇量的通道，拓展词汇面的捷径，并且我们愿意为读者提供远程教育服务！

吉林大学出版社

新概念英语

词汇同步学习成功手册

第四册

编 委 会

总主编	程前光				
主 编	崔景珍				
副主编	关晓燕	张瑞萍			
编 委	王 收	石秀文	张 慧	官 岳	
	田明莉	李庆杰	姜海燕	毕爽燕	
	刘金忠	田志伟	庞靖华	赵 松	
	张玉馨	张晓曦	何 苗	杨丽娟	
	王会莲	张 锋			

Contents

Unit 1

- Lesson 1 *Finding fossil man* / 1
- Lesson 2 *Spare that spider* / 6
- Lesson 3 *Matterhorn man* / 11
- Lesson 4 *Seeing hands* / 23
- Lesson 5 *Youth* / 31
- Lesson 6 *The sporting spirit* / 40
- Lesson 7 *Bats* / 48
- Lesson 8 *Trading standards* / 55

Unit 2

- Lesson 9 *Royal espionage* / 58
- Lesson 10 *Silicon valley* / 10
- Lesson 11 *How to grow old* / 72
- Lesson 12 *Banks and their customers* / 78
- Lesson 13 *The search for oil* / 85
- Lesson 14 *The Butterfly Effect* / 90
- Lesson 15 *Secrecy in industry* / 94
- Lesson 16 *The modern city* / 101

Unit 3

- Lesson 17 *A man-made disease* / 107
- Lesson 18 *Porpoises* / 115
- Lesson 19 *The stuff of dreams* / 122
- Lesson 20 *Snake poison* / 130
- Lesson 21 *Williams S.Hart and the early 'Western' film* / 138

Lesson 22 *Knowledge and progress* / 147

Lesson 23 *Bird flight* / 154

Lesson 24 *Beauty* / 163

Unit 4

Lesson 25 *Non-auditory effects of noise* / 171

Lesson 26 *The past life of the earth* / 178

Lesson 27 *The 'Vasa'* / 182

Lesson 28 *Patients and doctors* / 192

Lesson 29 *The hovercraft* / 198

Lesson 30 *Exploring the sea-floor* / 200

Lesson 31 *The sculptor speaks* / 204

Lesson 32 *Galileo reborn* / 211

Unit 5

Lesson 33 *Education* / 220

Lesson 34 *Adolescence* / 226

Lesson 35 *Space odyssey* / 233

Lesson 36 *The cost of government* / 236

Lesson 37 *The process of ageing* / 240

Lesson 38 *Water and the traveller* / 246

Lesson 39 *What every writer wants* / 248

Lesson 40 *Waves* / 253

Unit 6

Lesson 41 *Training elephants* / 258

Lesson 42 *Recording an earthquake* / 267

Lesson 43 *Are there strangers in space?* / 272

Lesson 44 *Patterns of culture* / 276

Lesson 45 *Of men and galaxies* / 285

Lesson 46 *Hobbies* / 291

Lesson 47 *The great escape* / 298

Lesson 48 *Planning a share portfolio* / 304

Lesson 1

Fingering fossil man

1

Lesson 1

☆ **ancestor** ['ænsesə] *n.*

【释义】 *nc.* ①祖先，祖宗 ②最初之物；起源 ③原种 ④被继承人

【例句】 This house has descended from our **ancestors**. 这座房子是从我们的祖先手里传下来的。

【同义】 ① *n.* forebear, progenitor ② *n.* precursor

anthropologist [ænθrə'pɒlədʒist] *n.* 人类学家

archaeologist [ɑ:ki'ɒlədʒist] *n.* 考古学家

☆ **decay** [di'kei] *v.*

【释义】 I *v.* ①(使)腐败，腐烂，腐坏 ②衰落，衰退，衰弱

II *nu.* ①腐烂，腐坏 ②衰落，衰败，衰退，没落

【例句】 *a.* Leaves which fall to the ground **decay** and become part of the soil. 落到地上的树叶腐烂后而成为土壤的一部分。

b. Our old civilization may fall into **decay**. 我们古老的文明可能衰落。

c. Our powers **decay** in old age. 我们的精力在年老时衰退。



d. Sugar can **decay** the teeth. 糖能腐蚀牙。

e. The **decay** of her beauty was very gradual. 她的美色渐渐地衰退。

f. The fruits fall into **decay** easily in wet weather. 水果在潮湿的天气中易腐烂。

g. Toothpaste can help to prevent dental **decay**. 牙膏有助于避免牙齿的腐蚀。

h. What made the Greek civilization **decay**? 古希腊文明是怎样衰败的?

【派生】decayed 腐烂的, 腐败的, 衰败的 / decayer *n.*

【同义】① *vi.* deteriorate, decline ② *n.* putrefaction ③ *n.* deterioration, decline

【例题】1. Pipes made of this plastic are now used extensively in building as they are light and do not ____ in water.

A. extend B. decay C. swing D. twist

2. The ____ of the meat could have been prevented by proper refrigeration.

A. bad B. fresh C. decay D. cool

flint [flint]

【释义】*n.* 燧石; 火石

【例句】He has a heart like **flint**. 他铁石心肠。

【派生】flintlike *adj.* / flinty 燧石的; 燧石般坚硬的; 冷酷的

○ **generation** [dʒenə'reiʃən]

【释义】*nu.* ①产生; 发生 ②繁殖; 生育 *-nc.* ①一代 ②一代人的期间 ③(产品类型的)代

【例句】a. People of my **generation** all think the same way about it. 关于这件事, 我们这一代人都有同感。

b. The new computers are much better in performance than the previous **generation**. 新的电子计算机较以前的产品在性能方面好得多。

【例题】Grandfathers, fathers and sons belong to three different ____.

A. generations B. families C. people D. centuries

Indonesia [indou'ni:zjə] *n.* 印尼

△ **legend** ['ledʒənd]

【释义】*nc.* ① 传奇；传说 ② 传奇人物（事件）

【派生】*legendary* 传奇的；传说的；传奇式的

【同义】① *n.* *saga* ② *n.* *folklore* ③ *n.* *motto*

migration [mai'greiʃən] *n.* 移民，移往，移居

Near East *n.* 近东地区

Pacific Islands *n.* 太平洋岛屿

☆ **preserve** [pri'zə:v]

【释义】I *vt.* ① 保存；保护；维护；收藏 ② 保藏；腌渍；做成罐头 ③ 保持；维持 ④ 禁猎；将…作为禁猎地

II *nc.* ① 禁猎地；饲养场；鱼塘；动植物保护区 ② 密饯；果酱 ③ 独占的事物

【例句】*a.* Ancient Egyptians knew of means to **preserve** dead bodies from decay. 古埃及人知道如何保存尸体不腐烂。

b. Few of his early poems are **preserved**. 他早期的诗歌没有几首保存下来。

c. No hunting is allowed in the **preserve**. 在保护区内禁止狩猎。

d. Policemen **preserve** order in the streets. 警察们在街上维持秩序。

e. She considers the arranging of flowers in the church to be her own **preserve**. 她认为在教堂中插花是她的专门工作。

f. The fishing in this stream is strictly **preserved**. 此河严禁捕鱼。

g. You can have strawberries in winter if you **preserve** them in the summer. 如果你在夏天把草莓制成罐头你就可以在冬天吃到它们。

【派生】*preservable* 可保存的 / *preserver* 维护生命之人或物；贮藏食品者；禁猎地管理者

【同义】*vt.* *save*, *shield*, *guard*

【例题】1. If the beautiful countryside of China is to be _____, then everyone



must help to look after it.

A. saved B. kept C. preserved D. conserved

2. To be prepared for war is one of the most effectual means of _____ peace.

A. preserving B. reserving C. conserving D. observing

recount [ri:'kaunt]

【释义】*vt.* 叙述, 讲述

【例句】*a.* I let Henry **recount** the incident in his own words. 我让亨利利用自己的话叙述一下这件事。

b. 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过。

【同义】*vt.* describe

△ **rot** [rɒt]

【释义】I (rotted; rotting). *vi.* ①腐烂; 腐朽 ②逐渐衰败; 堕落 *-vt.* 使腐烂; 使腐朽; 使腐败

II *nu.* ①腐烂; 腐朽; 腐败 ②废话; 蠢事; 荒唐

【例句】*a.* Don't talk **rot**! 别胡说!

b. A fallen tree soon **rots**. 倒在地上的树不久就会腐烂。

c. A man's mind can **rot** in prison. 人的思想可以在监狱中堕落。

d. Bleach might **rot** the fibres. 漂白剂可能腐蚀纤维。

e. How can we stop the **rot** in our society? 我们如何才能遏制社会的腐败?

f. The apples **rotted** on the tree. 苹果烂在了树上。

g. The house is suffering from **rot**. 这房子正在腐烂。

h. The rain has **rotted** the roof beams. 雨水已使房梁腐烂了。

i. Without patriotism the nation will **rot**. 没有爱国精神, 国家就会逐渐衰败。

j. You don't believe that **rot**, do you? 你并不相信那种胡言乱语, 是吧?

【搭配】rot away (使)(因败坏而)消失; 脱落 / rot off 因腐朽而脱落

【同义】vi. decompose, putrefy

saga ['sɑ:gə, 'sæ-]

【释义】nc. ①中世纪北欧传说 ②英雄传奇 ③(长篇)家世小说 ④长篇的详细叙述

【例句】Galsworthy wrote *The Forsyte Saga*. 高尔斯华绥写了《福赛特家史》这部小说。

【同义】n. epic

☆ **trace** [treis]

【释义】I n. 痕迹; 踪迹; 足迹; 遗迹 -nc. 微量

II vt. ①跟踪, 追踪 ②追溯; 探索 ③描绘; 画上…轮廓

【例句】a. He *traced* out the map of the district. 他描绘了那个地区的地图。

b. Did the police find any *trace* of the murderer? 警察找到凶手的行踪了吗?

c. He has disappeared without a *trace*. 他消失得无影无踪。

d. The expedition is *tracing* the source of the river. 那支探险队正在探索这条河的源头。

e. The police have *traced* him to London. 警察跟踪他到了伦敦。

f. *Traces* of poison were found in the cup. 人们发现杯中有少量毒药。

【派生】tracer 追踪者, 描(绘)图员 / tracing 追踪; 描绘

【例题】These statues are the only ____ of a once great civilization.

A. trail B. track C. trace D. truck



Lesson 2

Spare that spider

6

Lesson 2

☆ **acre** ['eikə]

【释义】 *nc.* 英亩 (=4 047 平方公尺或 4 840 平方码)

【例句】 *a.* A full-size football field measures a little more than two **acres**. 一个标准的足球场的面积为两英亩多一点。

b. The building stands in nine **acres** of ground. 该楼占地九英亩。

【派生】 **acreage** 英亩数, 面积

【例题】 —What have you bought?

—I've bought three _____ of land.

A. acres B. farms C. places D. bushels

☆ **authority** [ɔ:'θɔ:riti]

【释义】 *n.* ①权, 权力 ②赋予某人(做某事)的权力 ③当局, 官方 ④根据; 典故 ⑤(在知识或信息上)具有权威的人(书)

【例句】 *a.* The health **authorities** are investi-gating the matter. 卫生当局正在调查此事。

b. He is an **authority** on plant diseases. 他是植物病虫害方面的权威。

c. It can be said on good **authority** that ... 有足够根据可以说…。

d. Only the treasurer has **authority** to make payments. 只有出纳员才有
权付款。

【同义】*n.* prestige

【例题】I have it on very good ____ that Mr Jones will be retiring in September.

A. reference B. information C. authority D. authorization

☆ **beast** [bi:st]

【释义】*nc.* ①野兽 ②牲畜 ③凶残的人，讨厌的人(物)

【例句】a. Donkeys and camels are still widely used in some parts of the world as **beasts** of burden. 驴和骆驼在世界一些地方仍广泛用作驮畜。

b. They hate that **beast** of a foreman! 他们恨那可恶的工头。

【派生】beastlike / beastliness 兽性，残暴，粗鲁，贪食 / beastly 野兽般的，讨厌的，糟糕的，非常(指厌烦之事)

△ **census** ['sensəs] *nc.* 人口调查，人口普查；统计数字

◇ **devour** [di'vaʊə]

【释义】*vt.* ①贪婪地吃；吞食 ②吞没，毁掉 ③心中充满(好奇、忧虑等)；全部注意力为…所吸引

【例句】a. He **devoured** his dinner quickly. 他狼吞虎咽地吃着饭。

b. We watched the flame **devour** the house. 我们眼看着大火吞没了房子。

【派生】devourer *n.* / devouringly *adv.*

【同义】*vt.* gulp

【例题】We watched the flames ____ the entire building.

A. have B. wash C. devour D. eat

☆ **engage** [in'geɪdʒ]

【释义】*vt.* ①聘用；雇用 ②吸引(注意力等) ③交战 ④使参与，使从事

-vi. ①交战 ②啮合，衔接 ③允诺；答应

【例句】a. He **engaged** some workmen to paint the house. 他雇了一些工人



来漆房子。

b. Please wait a minute; he is **engaged** just now. 请稍等一会儿，他正有事呢。

c. That's all I can **engage** for. 我能担保的只有这些。

d. The armies **engaged** early in the morning. 两军在清晨交战。

e. The general did not **engage** the enemy. 将军没有与敌人交战。

f. The wheel X **engages** with the wheel Y. X轮和Y轮相啮合。

g. They **engaged** him in a new project. 他们让他从事一个新项目。

【派生】**engaging** 吸引注意力的；迷人的

【例题】1. Jean has become ____ to Roger, and the wedding will be in August.

A. engaged B. offered C. proposed D. settled

2. John and his brother ____ some plan for acquiring land and starting in business as man gardeners.

A. engage B. are busy C. attack D. are engaged in

☆ **flock** [flok]

【释义】I **nc.** ①（羊或鸟的）一群 ②人群；群众

II **vi.** 群集；成群结队

【例句】**a.** People came in **flocks** to see the new dam. 人们成群结队地前来参观新建的水坝。

b. Tourists **flock** to the museums. 游人成群结队到博物馆。

【派生】**flockless** **adj.**

【同义】① **n.** herd, drove ② **vi.** congregate ③ **vi.** congregate

【例题】1. Birds of a feather ____ together.

A. accumulate B. guard C. flock D. collect

2. The shepherd trained the dog to look after his ____ of sheep.

A. flock B. herd C. pack D. collection

☆ **herd** [hə:d]

【释义】I **nc.** ①群；牧群 ②人群；平民

II vt. ①使成群地移动 ②放牧

【例句】a. A **herd** of deer was making its way through the park. 一群鹿正在穿越公园。

b. Dogs are often trained to **herd** sheep. 狗常被训练来看管羊群。

c. The teacher **herded** the children into the classroom. 老师把孩子们领进教室。

【派生】herdlike / herdsman 牧人

【同义】① *n.* drove ② *n.* populace

【例题】1. ____ of cattle could be grazed on these fertile plains.

A. Swarms B. Flocks C. Herds D. Packs

2. The cowboys ____ the cattle and drove them to market.

A. assembled B. put together C. called in D. herded

human race *n.* 人类

insect-eating *adj.* 食昆虫的

○ **owe** [əu]

【释义】vt. ①欠(债、钱等) ②感激, 受到…恩惠, 把…归功于 ③应尽, 怀有 -vi. 欠钱, 负债

【例句】a. I **owe** him \$10 (=I **owe** \$10 to him). 我欠他10美元。

b. I **owe** it to you that I am still alive. 我现在还活着, 应该感激你。

c. We **owe** loyalty to our country. 我们应对国家无限忠诚。

d. He still **owes** for the goods he had last month. 他仍然欠上个月买东西的帐。

e. I **owe** what I am to my parents. 我有今天应归功于父母。

f. I **owe** you my thanks. 我要向你表示感谢。

g. The reactionaries **owe** us heavy blood-debts. 反动派欠了我们累累血债。

h. We **owe** a great deal to our parents and teachers. 我们非常感激父母和师长们。

【例题】I ____ him some money and must pay him back tomorrow.



A. debt B. owe C. borrow D. own

☆ **pitch** [pitʃ]

【释义】 I **vt.** ①投, 掷, 抛 ②扔, 丢弃 ③扎(营); 搭起 ④为…定音高, 为…定调 ⑤用叉叉起(去) ⑥(竭力)推销, 叫卖

II **nc.** ①音高 ②程度; 高度 ③商贩摊点, 摆摊处; (艺人)表演场所

【例句】 Excitement was raised to (was at) the highest **pitch**. 兴奋达到极点。

【搭配】 at concert pitch 处于充分准备状态 / in there pitching 拼命地干, 劲头十足地干 / make one's pitch 定居, 落户 / pitch in 开始努力工作 / pitch into 投入, 投身于; 猛烈攻击; 着手 / pitch on (upon) 偶然选定, 决定

【派生】 pitchlike **adj.** / pitchman 摊贩 / pitchpipe 定音管

【同义】 **vt.** cast, heave

【例题】 He _____ the ball to the other end of the field.

A. located B. sold C. pitched D. camped

related [ri'leɪtɪd]

【释义】 **adj.** 有联系的, 叙述的, 讲述的

【派生】 relatedness **n.**

【同义】 **adj.** allied, cognate, akin

☆ **spider** ['spaɪdə]

【释义】 **nc.** ①蜘蛛 ②设圈套者

【例句】 A **spider** is a small creature with eight legs. 蜘蛛是一种长着八条腿的小动物。

【派生】 spiderlike-/spidery 蜘蛛似的; 似蜘蛛网的; 多蜘蛛的