

梁兴哲倒序英语教学辞书之三

《新概念英语》
倒序快速集中
识字手册

梁兴哲 主编



中国环境科学出版社

H313

L47

356028

梁兴哲倒序英语教学辞书之三

《新概念英语》 倒序快速集中识字手册

梁兴哲 主编

中国环境科学出版社

1992

(京)新登字 089 号

DM 85/11

内 容 简 介

本书是倒序英语(快速集中识字)教学辞书之三。作者将《新概念英语》的全部单词,根据倒序构词法,以有限的五种词尾记忆部件为基础,串联成若干个易学、易记、易教的词群,大大减轻了学生在学习过程中的记忆负担。这种倒序英语教学辞书与我国的汉字教学研究成果——《快速集中识字手册》有异曲同工之妙。

本书适用于广大新概念英语学习者及英语自学者。

《新概念英语》

倒序快速集中识字手册

责任编辑 张维平

中国环境科学出版社出版

北京崇文区北岗子街8号

三河县艺苑印刷厂印刷

新华书店总店科技发行所发行 各地新华书店经售

1992年2月 第 一 版 开本 787×1092 1/32

1992年2月 第一次印刷 印张 11 1/4

印数 1—10 000 字数 251千字

ISBN 7-80093-056-4/Z·109

定价: 6.50元

主 编 梁兴哲

编 者 梁兴哲 孙春林 郝维敏

马有金 孙 腾 王永杰

计算机软件设计者 孙春林

以勇于探索而著称的梁兴哲老师，长期从事外语教学与研究工作。他竟在截然不同的英汉两种语言文字的构词规律中发现了共同之处，创编了与汉语《快速集中识字》类似的英语倒序教学辞书系列，实属一个大胆的创新。这将对我国英语教学产生深远影响。

郭作黎



一九九〇年十月

目 录

前言.....	(1)
使用说明.....	(4)
一、关于英语倒序词典(表).....	(4)
二、英语倒序构词法.....	(4)
1. 定义	(4)
2. 五种记忆部件	(5)
3. 词群	(5)
4. 五种倒序构词法	(6)
5. 倒序构词法的特点	(11)
三、英语倒序排检字法.....	(11)
正文.....	(12)
附录：英语派生词构词要素表.....	(317)
一、常用词根表.....	(317)
二、常用前缀表.....	(338)
三、常用后缀表.....	(345)

前 言

本书系根据《新概念英语》的全部英语单词用作者首创的英语倒序构词法编辑而成的一本英语倒序教学辞书。

我们正处在一个科学技术飞速发展的时代，人们生活与学习的节奏不断加快，急切希望能缩短外语学习的周期，科学地学习记忆英语单词，这就要求我们必须对外语的学习方法和教学方法加以科学地改革。

凡是学习过英语的人，对英语单词难学、难记都会有深刻的印象。曾经有不少人为解决这一难题而进行过各种各样的探索。

经多年的教学实践和研究，作者发现了英语单词难记的主要原因有两个：1. 广大英语学习者不知道（或知道甚少）英语单词的结构，缺乏英语单词的结构意识，所以只是以字母为单位机械地死记硬背英语单词。2. 广大英语学习者更不知道（或知道甚少）英语单词的形态（结构）分类，建立不起来英语单词之间在形态（结构）方面的横向联系，所以，只是孤立地学习、记忆每一个单词。

因此就产生了“人生识字糊涂始”的被动局面，多数英语学习者吃尽了苦头，延长了学习周期。为什么会产生“人生识字糊涂始”这种被动局面呢？让我们把汉、英两种文字做一个简单的对比就清楚了。

语 种	最基本的文字符号	构词标准件 (构词要素)	文 字
汉 语	笔 画 (27余种)	偏旁部首 (189个)	汉 字
英 语	字 母 (26个)	桥 ？	单 词

从表中我们可以清楚地看到：在汉语的笔画到汉字之间有一种过渡性的、起桥梁作用的东西——偏旁部首，它是汉字的“半成品”，其作用主要有两个：1. 助记助教作用。偏旁部首是我们学习、记忆汉字的基本单位；换言之，我们学习汉字是以它的“半成品”作为记忆基础的，是从汉字的结构入手的。例如：“江”字，它是由“氵”和“工”两种半成品组成的，而不是直接记忆，数“江”字的6个笔画。2. 分类和检索作用。偏旁部首也是我们对汉字进行形态（结构）分类的标志和检索符号。它能使我们建立起来汉字在形态（结构）方面的横向联系。例如：由部首“氵”构成的同部首汉字有“江”、“河”、“湖”、“海”等。

这种横向联系，在学习汉字的过程中，能使我们收到举一反三、触类旁通、事半功倍的效果。

在表中我们也可以清楚地看到：在英语字母到单词之间，正巧缺乏一种类似汉语偏旁部首的东西，缺乏一种构词标准件——英语单词的“半成品”，所以，广大英语学习者只好直接以字母为单位机械地死记硬背英语单词，这是一种十分落后的识字方法。

我们能否在英语字母和单词之间搭一座桥？填补上这个空白呢？

我们利用计算机编辑成的英语倒序词表，对数万个英语

单词的结构进行了较深入的研究，从倒序词表所呈现出来的构词规律中我们发现了类似于汉语偏旁部首的五种词尾记忆部件——英语单词的“半成品”，其中有两种基本词（子词和自由词根）和3种构词部件（字母组合、粘着词根和后缀），以这五种记忆部件为准，对英语单词的形态及分类做了初步的统一和定型，实现了英语单词在形态方面的横向联系。这样我们就把一种普通的英语倒序词表研制成了一种具有助记、助教功能的《英语倒序快速集中识字表》，它与汉字的教学研究成果——《快速集中识字手册》（新华出版社）构思完全一样，有异曲同工之妙。

这五种记忆部件和汉语偏旁部首的作用一样，正好填补了英语字母到单词之间的空白。广大英语学习者，可以这五种记忆部件——单词的半成品为基本单位来学习大量英语单词，彻底改变直接由字母来学习英语单词的被动局面。

本书可供研究生、大学生、中学生以及广大英语学习者和教师使用。

编写英语倒序教学辞书实属一种大胆探索和尝试，一定有不妥之处，恳请广大读者和专家学者批评指正。

梁兴哲

1991.3.

使用说明

一、关于英语倒序词表(典)

早在50年代国外就出现了英、法、俄、德、意等多种现代语言的倒序词典，到目前为止，世界上大约有30多个语种有了倒序词典，近年来我国也出版了几种汉语倒序（倒排、逆引）词典。

英语倒序词典与普通英语词典的主要区别在于：词典中的单词排列是以单词倒数第一个字母为准，由右向左（由后往前）依次对齐排列在相应的字母（A—Z）之下，例如：

A	B	C
a	lab	cubic
America	crab	periodic
Africa	web	traffic
soda	rib	specific

我们把数万个英语基础词汇输入计算机编辑成英文倒序词表，由此表所呈现出来的英语单词的各种构词规律中，我们总结归纳出一种倒序构词法，并把普通的倒序词表研制成为一种具有助记、助教功能的《英语倒序快速集中识字表》，它与汉语的《快速集中识字手册》《新华出版社》的构思完全类似，有异曲同工之妙。

二、英语倒序构词法

1. 定义

英语倒序构词法是由英语倒序词表产生的一种既能揭示英语单词（派生词和非派生词）的结构，又能展示出英语单

词形态（结构）分类的实用构词法，它是以五种词尾记忆部件（子词、字母组合、自由词根、粘着词根和后缀）为基础由词尾往前推断出单词中、前部的结构，并以词群的形式展示出英语单词的形态（结构）分类，即单词在形态方面的横向联系。

2. 五种记忆部件

五种记忆部件是从倒序词表的词群中经“合并同类项，提取公因式”而得来的，它的作用和汉字的偏旁部首一样。

①助记助教作用：它们是某一词群的构词标准件，是记忆该词群的基本单位。②分类作用：这些记忆部件是英语单词形态分类的标志和检索符号，十分便于学习者建立起英语单词在形态（结构）方面的横向联系。

这五种记忆部件实际上就是处在单词尾部的4种词根（2种非派生词根和2种派生词根）和后缀，也可以说成是处在单词尾部的2种基本词，（子词和自由词根）和3种构词部件（字母组合、粘着词根和后缀）。

3. 词群

词群是词尾记忆部件相同的一组单词，它是英语单词的一种形态（结构）分类，它直观地展现出了英语单词在形态（结构）方面的一种横向联系。在倒序词表中主要呈现出以下6种易学、易记、易教的词群：

①以非派生词根——子词结尾的若干词群。

例如：at, an, it, all 词群

②以非派生词根——字母组合结尾的若干词群。

例如：ame, ard, ake 词群

③以派生词根——自由词根结尾的若干词群。

例如：port, long, work 词群

④以派生词根——粘着词根结尾的若干词群。

例如: fer, gress, lect 词群

⑤以派生词各种后缀结尾的若干词群。

例如: ion, ful 词群

⑥以单词结尾的若干合成词群

例如: day, room 词群

4. 五种倒序构词法

梁氏英语倒序构词法

单词中、前部结构		记忆部件	例 词	构成单词
	辅音字母b 单词over	←子词(基本词)① all非派生词根	b•all over•all	非派生词 合成词
	m 辅音字母 n	←字母组合 ② ake, ame 非派生词根	m•ake n•ame	非派生词
	前缀re- 辅音字母s 单词air	←自由词根(基③ 本词)port 派生词根	re•port s•port air•port	派生词 非派生词 合成词
	dif 前缀ex- 辅音字母s	←粘着词根 ④ fer, pend 派生词根	dif•fer ex•pend s•pend	派生词 非派生词
前 缀 dif-	fer ←词根 nat	←后缀 ⑤ -ent, -ion, -al 派生词后缀	dif•fer•ent nat•ion•al	派生词

下面我们把这五种倒序构词法分述如下:

①

辅音字母	子词(基本词)
单词	

这是第一种倒序构词法，其中的子词是一种从某一非派生词群中分解出来的能独立使用的单词，其前面可以直接加不同的辅音字母构成以子词结尾的若干非派生词群，我们把非派生词的这种构词规律叫作“词中有词（子词）”，其中的子词是一种非派生词根，这种倒序构词法能展示出一种非派生同根词的横向联系。

请研读下列表格：

子词及其词群例表

辅音字母 \ 子词	all	an	at	in	it	itch
b	b•all	b•an	b•at	b•in	b•it	b•itch
c	c•all	c•an	c•at	ch•in		
d				d•in		b•itch
f	f•all	f•an	f•at	f•in	f•it	
g	g•all			g•in		
h	h•all		h•at		h•it	h•itch
k				k•in	k•it	
l					l•it	
m	m•all	m•an	m•at			
n						
p	p•all	p•an	p•at	p•in	p•it	p•itch
r		r•an	r•at			

续表

子词 辅音字母	all	an	at	in	it	itch
s			s•at	s•in	s•it	sw•itch
t	t•all	th•an	th•at	t•in		
v		v•an	v•at			
w	w•all			w•in	w•it	w•itch

②

辅音字母←字母组合

这是第二种倒序构词法，其中的字母组合是一种从某一非派生词群分解出来的音、形较为固定的部分，它不能做单词使用。其前面可以直接加不同的辅音字母构成以字母组合结尾的若干非派生词群，我们把非派生词的这种构词规律叫作“词中有字母组合”，其中的字母组合为一种非派生词根，这种倒序构词法能展示出另一种非派生同根词的横向联系。

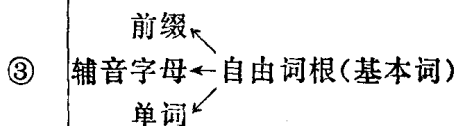
请研读下列表格：

字母组合及其词群例表

字母组合 辅音字母	ag	ake	ame	atch	ile	un
b	b•ag	b•ake		b•atch	b•ile	b•un
c		c•ake		c•atch		
d						
f	f•ag	f•ake	f•ame		f•ile	f•un
g			g•ame			g•un

续表

字母组合 辅音字母	ag	ake	ame	atch	ile	un
h	h•ag			h•atch		
k						
l	l•ag	l•ake	l•ame	l•atch		
m		m•ake		m•atch	m•ile	
n			n•ame			n•un
p				p•atch	p•ile	
r	r•ag					r•un
s	s•ag	sh•ake	s•ame	sn•atch		s•un
t	t•ag	t•ake	t•ame	th•atch	t•ile	
v					v•ile	
w	w•ag	w•ake		w•atch		



这是第三种倒序构词法，其中的自由词根是一种能独立使用的单词（非派生词），其前面可以直接加不同的前缀形成一种以自由词根结尾的若干派生词群，这种倒序构词法能展示出一种派生同根词的横向联系。如下表所示：

自由词根	form	port
派生词群	com•form de•form in•form	de•port ex•port im•port

续表

自由词根	form	port
	per•form	re•port
	re•form	sup•port
	trans•form	s•port

④

前缀←——粘着词根

这是第四种倒序构词法，其中的粘着词根是一种不能独立作单词使用的词根，其前面可以直接加不同的前缀形成一种以粘着词根结尾的若干派生词群，这种倒序构词法能展示出另一种派生同根词的横向联系。如下表所示：

粘着词根	fer	ject
派 生 词 群	dif•fer	e•ject
	of•fer	in•ject
	pre•fer	ob•ject
	re•fer	pro•ject
	suf•fer	re•ject

⑤

(前缀)←——词根←——后缀

这是第五种倒序构词法，其中的后缀是一种附加在词根之后，主要表示词类的构词部件，在本书中以各种后缀结尾的单词各自形成一种派生词群，我们可以由后缀往前推断出每个单词的词根和前缀。这种倒序构词法能展示出派生同(后)缀词的一种横向联系。如下表所示：

后缀	ful	ion
派 生 词 群	use•ful	nat•ion
	suc•cess•ful	e•duc•at•ion
	col•our•ful	popul•at•ion

5. 倒序构词法的特点

①传统的英语构词法一般是在语法书、教科书或一些专著中有所论述,而且主要讲的是派生词的构词规律(词缀+词根),但对非派生词的构词规律从未涉及过,而英语倒序构词法不但能揭示派生词的构词规律,对非派生词的构词规律揭示得更直观,一目了然。

②英语倒序构词法既能反映出派生词与非派生词在构词规律上的明显区别,又能反映出两者在构词规律上的互相渗透。

③英语倒序构词法直接与辞书紧密结合为一体,使辞书有了助记、助教功能,又使倒序构词法的实用价值倍增。

④英语倒序构词法科学实用,简明扼要。

三、英语倒序排检字法

1. 本书以单词倒数第一个字母为准,由右向左(由后往前)依次对齐排列在相应的字母(A—Z)之下。

2. 由单词的倒序第二个字母起均由上往下以字母为序对齐排列,倒数1—5个字母基本上可以确定单词在本书中的位置。

3. 要想从倒序词表中迅速检索出单词,首先找到倒数第一个字母,其次是第二、三……个字母:你的视线为。

a. 从左往右(由后往前)

b. 由上往下(A—Z)或由下往上(Z—A)。

