



将有限的时间投入到最有价值和最有效的词汇记忆

频度英语

FREQUENCY ENGLISH



频度6500高效词汇

(六级新大纲)

Efficiency
Words

Begin

with



从 *The* 开始

编著：频度英语研究中心



世界图书出版公司

频度英语丛书系列

频度英语

(六级新大纲)

频度 6500 高效词汇

顾	问	黄河清	李钺言	
主	编	李 鹏		
编	著	频度英语研究中心		
		牛丽霞	李 蕾	郭菁菁
		程 璐	周玉泉	陈新稳
		李 程	李晓洁	李 鑫
		陈 亮	赵玮亭	杨颖敏

世界图书出版公司

西安 北京 广州 上海

图书在版编目(CIP)数据

频度英语频度 6500 高效词汇 / 李鹏编. —西安: 世界图书出版西安公司, 2004.1

(频度英语)

ISBN 7-5062-6249-5

I. 大... II. 李... 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(2003)第109537号

频度英语(六级新大纲)频度 6500 高效词汇

主 编 李鹏

责任编辑 李林海

封面设计 李鑫 李晓洁

插图绘画 高飞 张昆

出版发行 世界图书出版西安公司

地 址 西安市南大街17号 邮编 710001

电 话 029-87279676 87233647 (发行部)

E-mail wmcxian@public.xa.sn.cn

印 刷 陕西新世纪印刷厂

开 本 880×1230 1/32

印 张 7.75

字 数 305.6千字

版 次 2004年1月第1版

2004年8月第2次印刷

书 号 ISBN 7-5062-6249-5/H·516

定 价 11.00元

《频度英语》读者服务专线: 029-82082118 82082119

导 言

《频度英语》是一套建立在长期科学研究成果之上的学习方法和资料，明确提出了“频度”的概念，本书在频度词汇数据库的基础上，根据国家教育部六级新大纲修订，收录了2000个词汇，读者在学习完频度4800四级词汇后使用本书，实际词汇量会超过6500词。在介绍高效词汇系列图书特点之前，简要说明有关英语词汇频度研究知识。

《频度英语》与词汇频度研究知识

1. 英语当中的词汇频度

英语中的词汇总计超过150000，欧美应用中能用到的约90000，但是常用的不超过15000，应对普通听说读写，最常用的10000词汇基本足够。

2. 频度单词的重要性

海量统计显示出频度单词的重要性一目了然

频度	百分比 (%)	频度	百分比 (%)	频度	百分比 (%)
100	57.36	2000	93.87	4000	97.58
500	81.85	2500	95.27	4500	98.78
1000	88.35	3000	96.15	5000	99.03
1500	91.67	3500	97.24	5500	99.26

结果说明，记住频度5500以内的单词，能够基本认识听说读写应用中99%的词汇，即每个段落有1到2个生词，不影响整体理解，并可以通过上下文明了生词的含义，进入在应用中学习词汇的自然过程，这与汉语学习中的特性是一致的。

如果将《频度英语》的研究结果与英美词汇专家的结论对比，如美国著名语言专家Thorndike教授研究给出的统计数字如下：

词数	百分比 (%)	词数	百分比 (%)	词数	百分比 (%)
100	58.83	2000	95.38	4000	98.73
500	82.05	2500	96.76	4500	99.00
1000	89.61	3000	97.66	5000	99.20
1500	93.24	3500	98.30	5500	99.33

考虑到研究年代的不同和英语词汇的发展演变，两个结论相差不大，常用词汇的使用频度很高，应当将时间首先放在这些词汇上集中记忆。

3. 英语学习的重点

英语词汇不仅是中国学生的难点，即便是英美母语学习者，词汇也是学习的重中之重。研究调查了香港和英、美部分中学、大学本科学生、教师，学生们最繁重最头疼的任务之一就是学习英语单词，并且不只正式英语课是这样，连科学课（理化生物）和社会课（地理历史政治宗教文化）的主要任务之一也是“背单词”！英美的中学生超过半数对经典著作甚至综合性大报有阅读困难，程度远远超过中国小学生阅读四大古典名著。应当说，语法以及交流对英美学生来说不是问题，但词汇占据如此重要的地位，超过我们通常的印象，这和英语本身的

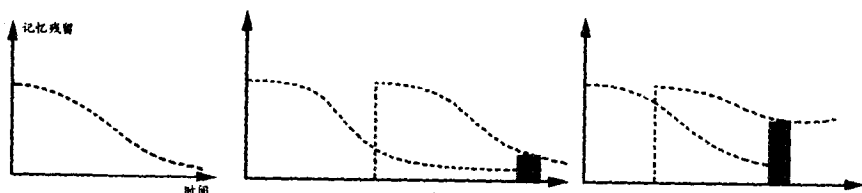
语言特点与中文不一样有关，同时也提示我们，相比外国学生不具备母语语法、交流基础的我们更应当重视词汇，采用科学的方法迅速集中提升词汇量，是学习英语的基础和重点所在，利用频度特性指导词汇记忆是一种捷径。

4. 英语记忆方法的频度应用

人们在英语学习的过程中发现发展了各种各样的记忆方法，公开发表的已经有数十种，影响较大的主要有构词法和联想法。《频度英语》研究发现，记忆方法的运用也存在着一个频度属性的问题。基础英语学习者在使用联想、构词法记忆单词时的效果并不是非常理想，存在广泛的越记越乱，难以坚持的问题。经过实验统计发现，6000 频度以下的基础词汇是构成理解的基础，需要迅速而牢固的头脑直接反映，不适用构词、联想等方法，应当直接记忆。6000 到8000 频度的词汇适用构词法联系单词关系，触类旁通扩大记忆。8000 以上的低频度词汇数量众多，使用较少，需要采用各种灵活的联想构词对比法进行学习，否则难以记忆，遗忘率很高。这与国内许多著名英语培训学校的专家提出 GRE 词汇一定要找方法，而大学四六级及基础英语词汇不需要过多联想记忆的观点一致。

5. 科学记忆曲线的频度应用

德国心理学家艾宾浩斯 (Hermann Ebbinghaus) 通过科学实验发表了著名的“遗忘现象研究报告”，他利用无意义音节做材料，多次实验得出了著名的科学。记忆曲线，揭示了记忆中的遗忘规律：遗忘的进程不是均衡的，在记忆的最初阶段遗忘的速度很快，后来逐渐减慢，到一定程度几乎就不再遗忘。左图表示记忆曲线，中图表示复习后记忆叠加，右图表示实际的“记忆残留”曲线。



鉴于科学记忆曲线复杂的原理，《频度英语》给出长期研究中得到的两条读者容易理解的通俗解释：

1. 英语单词按照频度特性记忆符合科学记忆曲线特点，学习重点自然推移，翻黑的书边逐渐后移，记忆残留最多落在重要词汇上，实际使用中理解效果最好。
2. 普通人记忆英语单词最少 7 遍，最多 16 遍达到稳定残留，基本不会忘记，本书中的频度记忆格即根据此特性设计。我们一般很少忘记 YOU、GOOD 等单词，原因在于碰面次数远远大于 7 次。

前 言

《频度英语》的核心思想是用计算机预先研究学习中最重要也是最复杂,却又最容易走弯路和浪费时间的内容选择、进度安排、方法运用问题,使学习者可以直接从最重要的内容开始,根据科学的进度和适合自身水平特点的方法高效学习,从而事半功倍,迅速成功。

表现在“频度高效词汇”系列上,依据科学海量统计成果,打破词汇图书按照ABC字母顺序排列的传统,创造性地建立起独特的词汇频度概念,结合不同阶段的学习需求和国家最新公布的各级考试大纲要求,科学筛选编辑内容,重新组合学习过程,遵从语言学习规律,追求应用的本质目的,提供给学习者全新的学习辅导工具,从学习理念和内容上有别于其他学习材料。

一、清晰辨别传统学习误区,明确从词汇突破的重要性

英语学习方法的探讨一直是各界探索关注的热点,时下以强调环境、实践、开口锻炼、各种巧记方法为主旨的方法层出不穷,以应对各种考试复习为目的的强化资料更是随处可见,但正是在这种“繁荣”之下,对于英语学习的原本目的和词汇直接记忆的强调和重视反倒被淡化了。

《频度英语》明确的提出“英语是一种语言,而语言是一种交流的工具”,不应当成为与高等物理、数学一样让人刻苦“学习”而痛苦生畏的“学科”难题。语言的学习应当认真分析研究儿童掌握语言的过程,遵从语言学习的规律,而不是刻意寻找所谓的“方法”。小孩子根本不懂语法,呀呀学语时都是单音复读词,“爸爸、妈妈、抱抱、饭饭”,但是可以自然迅速掌握语言。婴儿从出生到掌握语言很少超过三年,否则就会被带去检查智力障碍。这远远少于中国普通学生正规学习英语的时间。我们应当反思传统英语教学的教学模式,是否忽略了语言学习的本质?很多考试中一直使用句子改错、完型填空、多项选择……这样把完整的语句段落人为抠挖的千“窗”百孔,错误埋伏的题型,让老师用中文带领学生详细“钻研”,辨别真伪,大量的时间花费在强化训练上,给学生造成巨大的心理压力和畏惧情绪……今后学生们会用到这些大量强化训练出来的“英语”么?英语到底要学习什么?我们是否在刻意的制造试题?

可以理解,一切都是从简单的词汇开始的。词汇的学习和积累是听力、交流、阅读、写作的最基础单元,不具备相应的词汇量,阅读中经常要暂停,听说更无从谈起。刻意的练习语法、改错、选择以及其他,都会因理解困难而事倍功半,难以坚持;相反,具备了词汇的基础,甚至可以暂时

抛开语法条文和阅读理解约束，轻松迅速的抓住听说的大意，进入交流的应用，走上英语学习的正确道路。

二、注重实际学习过程研究，运用自然习惯创新多项专利实用方法。

学习方法研究应当注重实际过程中人的自然特性，尤其是心理特性和自然习惯的特点。这些虽然看上去是简单的细节，但在实际应用中却有着重要的价值。美国科学家在工业生产领域提出的“动作研究”“人体工学”理论，德国心理学家 Hermann Ebbinghaus 提出的“科学记忆曲线”在实践中得到广泛应用，产生了巨大价值，就是非常好的证明。在英语学习领域，《频度英语》提出一些值得商榷的认识，供大家批评指正。

目前市场上存在多种以联想派生、关系群组、呐喊锻炼等概念为主旨的产品，编者倾注了巨大的心血和辛勤的劳动，推动了英语学习方法的研究，是非常值得尊敬和钦佩的。《频度英语》需要广泛学习先进的方法和经验，汲取科学的内容，在大量实践调研过程中，我们注意到一种现象，很多教学一线的老师们不是很认同这类方法，学生们也大部分不能坚持使用。认真统计分析研究之后发现，学习方法的适用存在一定的范围特性和个体差别：

在频度 6000 以下的基础词汇学习上，关系联想之类方法适用性和可持续性较差，为了学习 A 要先联想到 B 甚至是 C，更有些体例刻意寻找联想关系，增大了学习者的记忆负担，本来要记忆 4000 词汇，联想一次就变成了 8000，如果要多转一层，就成了 12000。对个别单词记忆非常有效，但是用在整体学习上，就很难坚持下去，这也是大多数学生反映书看到一半实在无法继续的原因。

另外，联想和关系记忆都存在一个不容忽视的问题，就是会影响学习者的思维习惯，破坏词汇大脑直接反映。每次应用都会条件反射的多绕一道弯，即“慢半拍”，先回忆联想含义，再推理词义。这种大多根据单词字面结构、含义联想的方式严重地干扰了听力理解、语言组织，在后期听说读写，应用交流时形成障碍，加剧本已严重的中国学生“哑巴英语”现象。如同大家反对听力、口语中先脑译成中文，再思维的坏习惯一样，违背了语言学习的自然规律，无法真正掌握，自如应用。

有关呐喊锻炼法，在基础英语学习阶段，牵涉到个体性格和心理特点，不是每个学习者都能做到或坚持的，结果是大多数学习者羡慕示范者的成功，却难以真正学习应用。语言学习应该是有声的，但是不需要超过自然

交流限度的音量，更不要刻意逼迫自己从心理上扭转自然个性。一个原本内向恬静的女孩，讲中文时温文尔雅，细语轻柔，说英文时也应当是婉转动听，优雅自然的。难以想象语种一换，淑女立即就变的语急口快，高声大气，这样的转变，会让她觉得比学习英语本身更加困难，就不要说学习效果了。原本性急大声的人可能觉得效果非常好，但是换了一个人，就不一定适用，毕竟，能够突破心理障碍，快速大声呐喊的人是占少数的。

因此，《频度英语》强调注重对实际学习过程的研究，提出了记忆方法的频度应用特性分类，在不同的词汇频度阶段应用不同的方法，组合达到更好的效果，同时精心设计了多项专利创新的实用方法，充分利用人的自然习惯，巧妙符合科学记忆学习曲线以及不同学习阶段的心理感受，让学习者在最自然的情况下感受到英语学习的成效。具体特性，在导言、使用说明和封二彩图中给出了清晰范例。

三、科学应用海量统计、频度排序、真题辨析

基于中国应试学习的现状，《频度英语》首先推出了融合各级考试大纲和学习要求的“频度高效词汇”系列，以帮助读者迅速通过考试，摆脱各种考试在英语学习中造成的压力，尽快转向真正以掌握交流应用为目的的正确英语学习道路上来。

在编辑过程中，很多朋友出于关心支持的角度，提出《频度英语》应当以过去考试中出现的试题来选取统计样本，更利于应试。这让我们非常感激，但是需要指出的是，经过研发组的英语和计算机专家认真分析，这种理解和观点值得商榷。原因在于考试内容本身是广泛选取，已经考过的内容相对反倒是小样本，据此统计是存在偏颇的，在英语实际应用和今后的考试中出现的几率反而可能是偏小。这一点，学习数学和计算机专业的朋友们比较容易理解，是具有统计学原理支撑的科学分析。尤其在基础词汇统计编辑上，更不能以偏盖全，选择小样本计算，虽然那样做会省钱省力得多，但是失去了准确性，频度的概念也就没有了价值。（这与以猜测考点考题为目的做法不同，但后者前提是准确知道出题机构题库有限，可能碰上考试内容，对真正掌握英语应用并无好处）

《频度英语》所采用的海量统计方法，以英语应用的广泛学习资料为对象，凭借专业计算机人员的努力，总量超过20亿词资料，并且随着时间和社会发展不断增添调整建立动态频度数据库，虽然花费了巨大人力物力，但是得出了一套与实际应用和各类考试出题选材样本相同的统计结果，不以个人的经验为依据，具有坚实的科学性和可靠性，甚至可以成为各级教学、考试组织单位的参考资料，支持教学和考试体系更加科学化，实用化。

与此同时,《频度英语》在内容选择方面做了仔细编辑,凭借计算机的统计分析,将不同考试的历届真题应用在重点单词上,既不影响科学性,又加深了学习者的印象和针对性,很好的照顾了大陆应试学习者的需要。

四、学用结合,从频度词汇到频度听力,频度阅读和写作自然功成。

《频度英语》系列紧密围绕“科学的方法和效率”这一概念,本着“任何提升都是效率的提升,任何节省都是时间的节省”的理念,将频度创新带来的巨大效用充分应用到学习的各个方面,在学习过程中,也将“追求科学学习方法,注重效率和效果”的思维潜移默化地根植入学习者的习惯,为今后的学习工作奠定了良好的基础”。

在《频度英语》的编辑设计中,首先从细分到每个单词的频度词汇入手,让学习者掌握符合自身水平阶段的最有用单词,形成牢固的词汇群基础;其次对应于每册词汇书,将附带有阶段频度词汇的标准美音教程,以及编辑了该阶段单词对应听力材料的磁带、CD、MP3 听力光盘陆续结集正式出版。这些听力材料是采用专用分析软件从海量资料中选择出来的,考虑了语法和文章的实用性,专门针对各个词汇阶段而设计。学习者在学本阶段频度单词的时间内,反复倾听对应的听力材料,彻底听懂每个单词,弄懂材料的含义,熟悉听力材料中的句式短语,词汇搭配,脱口成章,既是对本阶段词汇的有效灵活复习,也在自然而然中掌握了听力。

《频度英语》,不主张刻意大量练习语法和各种强化习题,因为在词汇不具备的情况下,刻意练习会因为理解的困难而失去作用,反倒带给学习者很大的挫折感和畏难情绪,难以继续;这如同小孩子学习讲话时,他不会关注大人的长篇大论,而是自己重复感兴趣的词汇和短语,不断自言自语,随意构词断句,逐渐改进。等小学生开始学习识字写作的时候,他已经掌握这门语言的应用了。英语学习应当遵从语言学习的自然规律,在《频度英语》系列中,这一思想得到了充分的贯彻体现。

虽然英语的学习并没有真正的捷径可言,但是在科学有效的方法指引下,我们却可以用更少的时间和更高的效率来达到提高英语水平的目的。作为一种新的学习理念,“频度英语”力图为学习者提供这样一种方法和工具的平台;切实的成效还是要朋友们自己来应用体验,也希望大家能够将您宝贵的意见和建议告诉我们,以帮助我们弥补水平有限带来的谬误和不足,不断改进。

盼望《频度英语》系列能够为所有学习英语的朋友提供一份有效的帮助,在攀登英语学习高峰的道路上起到路标和台阶编码的作用,祝愿大家能够更快更便捷的登上峰顶,掌握英语这门有用的工具,让它为我们的工作和生活更好地服务。

《频度英语》研究中心

2003年12月

使用说明

六级高效词汇是在频度英语动态数据库的基础上,参照国内最新颁布的六级英语教学大纲修订编辑而成,既涵盖了六级英语学习必须的英语词汇要点、难点辨析,又给出了全新的频度学习顺序。读者在使用本书之前,须对本书的编辑方式有清晰的了解,所以我们用下面的篇幅,先介绍一下本书的编辑规则。

一、

1、频度索引

本书给出的单词频度索引,使读者可以更快更方便地查出单词在书中对应的页码。

2、频度记忆格

频度记忆格是根据词汇频度特性和科学记忆曲线而专门设计的英语词汇助记工具(已申请专利),可以提醒读者某个单词已经记忆的次数,重点难点单词一目了然,并且能够给读者提示作用,激起学习兴趣。

3、习惯用语

习惯用语是单词在应用中最常用的习惯短语、词组,清晰排列,也有助于默记互译。

4、辨析

比较单词与其形近或义近单词的用法区别,并列出了单词的一些特殊用法。

5、真题

《频度英语》的六级词汇中,给出了出现重点单词的历年真题,以便读者学习时掌握重点,随时考察自己的学习进度。

二、

例: illusion	[i'lu:ʒ(ə)n]
	0480

n.[C,U]幻觉,错觉;幻影

习惯用语

under the illusion

错误地相信

辨析

illusion 和 delusion:

illusion 指理智上认为正确而事实上错误的“幻想、错觉、和假象”; delusion 指某个人认为正确但明显错误的“妄想或假象”。

<衍>illusional/illusionary adj.错觉的,幻影的
//illusioned adj.充满幻想的 //illusionist n.魔术师

真题

We must look beyond ___ and assumptions and try to discover what is missing.

[CET-6,2000.12]

A)justifications B)illusions
C)manifestation D)specification 答案: B)
[解析] 题意为:我们必须抛弃错觉和假设,试试找出是什么不见了。A) justification “表明;口实;理由”; B) illusion “错觉,幻觉”; C)manifestation 表“表明,表示,显明,示威活动”; D)specification 意为“详述;[pl.]说明书,规格,规范等”。

1、编排顺序

(1)单词(2)音标(3)记忆条(4)单词频度(5)词性(6)释义(7)例句(8)习惯用语(9)衍生词(10)辨析(11)真题

2、符号用法

(1)记忆条 :读者在第一遍学习的时候不需要记录,在以后的复习默记或查阅时发现不认识的单词时,在频度格中做一记号,当再次发现时继续做记号。

(2)双斜杠“//”:用于隔开单词释义与例句。

(3) 尖括号<>: <衍>表示衍生词。

(4) 圆括号(): ①表示里面的内容可以省去; ②表示对前面的词或短语作出解释或给出另外的表达方式;

(5) 方括号[]: 表示名词的可数与不可数: ①[C]表示可数名词; ②[U]表示不可数名词; ③[C,U]表示既可作可数也可以作不可数名词; ④[CGp]表示可数集合名词; ⑤[Gp]表示集合名词; ⑥[C usu.pl.]表示可数经常用复数形式,[C usu.sing.]表示可数经常用单数形式; ⑦[C esp.pl.]表示可数尤其是用复数形式,[C esp.sing.]表示可数尤其是用单数形式; ⑧[sing.]只有单数形式,[pl.]只有复数形式; ⑨若方括号[]中直接放一个单词,则表示该单词以括号中的形式出现。

(6) 宋体方括号[]: [美]“美式英语”, [英]“英式英语”, [口]“口语”, [喻]“比喻用法”, [谚]“谚语”, [化]“化学用语”, [经]“经济”等。

(7) 斜杠“/”: ①一个单词如有两种拼法分别排列, 英国拼法排在前, 美国拼法排在后, 中间用“/”隔开, 如: **metre/meter, centre/center**等; ②把两个或两个以上平行的单词或解释隔开, 如: **rid oneself/sb./sth. of**“摆脱, 驱除某人/某物”。

3、语法缩略标记

n.= noun 名词

num.= numeral 数词

adj.= adjective 形容词

adv.= adverb 副词

v.= verb 动词

vi.= verb intransitive 不及物动词

vt.= verb transitive 及物动词

aux.v.= auxiliary verb 助动词

art.= article 冠词

conj.= conjunction 连词

int.= interjection 感叹词

prep.= preposition 介词

pron.= pronoun 代词

abbr.= abbreviation 缩写

sb.= somebody 某人

sth.= something 某事

4、附录的使用说明:

(1) 附录一: 常用不规则动词的过去式、过去分词; 名词的复数形式和形容词、副词的比较级和最高级。

(2) 附录二: 构词分析, 常用词根。

(3) 附录三: 频度英语语法速查表, 包括基本的英语语法知识。



单词索引表

A		ambassador	21	ascribe	77	banker	88
abbreviation	184	ambient	187	ashore	86	banquet	91
abide	48	ambiguous	149	aspiration	114	barge	155
abnormal	158	ambitious	59	ass	46	barley	138
abolish	99	amends	160	assassinate	167	barometer	180
abortion	42	ammunition	136	assault	31	baron	25
absorption	169	ample	67	assert	17	barren	97
absurd	27	amplitude	187	assessment	14	basement	147
abundance	64	amusement	33	assurance	31	batter	92
accessory	154	analogue	187	astonishment	36	baza(a)r	177
accommodate	86	analogy	125	astronomy	118	bead	124
accustom	13	analytic	181	attachment	53	beetle	139
acquaint	12	analytical	148	attendance	61	beforehand	113
actually	3	announcer	188	attendant	40	berry	70
addict	148	annually	51	auction	117	bestow	14
adhere	90	Antarctic	169	authorize/authorise	28	betray	13
adjacent	110	antenna	177	automate	149	between	1
adjoin	111	anybody	7	automation	146	beware	116
adjustable	188	apparatus	90	autonomous	141	bewilder	68
admiration	15	appendix	71	avail	56	bid	4
adoption	62	applaud	88	availability	86	bishop	6
adore	74	applause	51	aviation	96	bitterness	86
advantageous	111	appreciable	181	awake	6	blacksmith	149
aerial	114	appreciation	71	axial	191	blaze	24
aerospace	171	approximately	50	axis	117	bleach	169
affirm	27	apt	39	axle	177	bless	3
aggregate	104	arabian	124	B			
agitation	77	arc	130	bachelor	46	blind	4
agony	37	arch	25	bacterium	160	blink	128
agreeable	19	architect	51	badge	143	block	7
alas	14	Arctic	142	badminton	189	blond	166
album	82	armo(u)r	47	baffle	117	blossom	47
algebra	170	array	7	bait	128	blunder	106
alien	55	arrogant	169	bald	104	blur	135
alignment	173	artery	170	ballet	122	blush	18
allied	70	articulate	127	ballot	131	body	1
alloy	179	artillery	92	bamboo	160	boiler	155
alteration	62	ascend	23	bandage	160	booklet	167
alternate	77	ascertain	42	bandit	163	booth	107
						bough	69



bourgeois	144	C		cholesterol	184	commend	75
bowel	141	cafeteria	186	chord	150	commodity	12
boycott	177	calcium	181	chorus	38	commonplace	104
brace	96	calculus	166	chuck	124	commonsense	190
breakdown	83	calibration	190	chunk	171	commonwealth	71
breakthrough	143	calorie	141	circulation	45	compact	75
brew	146	cane	94	circumference	154	compatible	145
bribe	128	cannon	55	circus	105	compensate	112
bridegroom	139	canoe	44	clamp	184	compensation	57
bridge	4	canon	93	clan	137	competitive	61
bridle	102	canteen	181	clasp	35	competitor	96
briefcase	188	canvas	88	clatter	118	compile	50
brighten	100	capability	38	cleanliness	169	complement	130
brightness	107	capacitance	191	clearing	81	completion	67
brim	119	capacitor	191	climax	151	complexion	88
brink	130	cape	18	cling	20	complexity	116
brisk	132	caption	130	clinic	103	complicate	58
bristle	138	captive	45	clip	76	compliment	36
brittle	179	cardinal	62	cloak	31	comply	60
broaden	141	cartridge	151	clockwise	190	composer	63
bronze	65	catalyst	185	closet	83	composite	139
brood	61	catastrophe	128	cloudy	153	comprehend	42
bruise	101	cater	168	clown	126	compulsory	150
brute	55	cathedral	79	cluster	37	compute	41
buck	41	catholic	29	clutch	57	conceit	145
Buddhism	169	caution	50	coalition	54	conceive	7
buffalo	41	cautious	105	cocaine	170	conception	23
buffet	172	cavity	152	cocktail	165	confidential	82
bug	84	cellar	74	coefficient	174	confirmation	113
bugle	164	cemetery	135	coffin	83	conform	78
bull	10	censor	157	cognitive	157	conqueror	57
bulletin	33	cereal	181	coherent	169	consciousness	11
bully	131	certainty	52	coincide	144	consequent	134
bureaucracy	182	chant	88	coke	177	conservancy	186
burglar	157	chapel	50	collaborate	118	conservator	189
burial	108	charcoal	164	collide	176	console	100
burner	173	charming	16	colonial	82	consolidate	126
bushel	145	chatter	89	colonist	144	constituent	104
bust	135	cherish	62	combat	13	constraint	137
butt	116	cherry	81	combustion	172	consul	95
buzz	117	chestnut	124	comic	59	contempt	28
bypass	181	choice	3	commence	26	contend	53



continental	107	dart	20	descendant	72	disperse	82
contradict	96	datum	3	descent	53	displace	132
convene	138	dazzle	74	designate	44	displacement	174
conversion	40	deafen	164	desolate	73	disregard	95
cooperative	57	dealer	72	despise	28	dissatisfaction	166
cordial	133	dean	14	dessert	157	dissipate	147
corpse	61	deceit	148	destine	62	distinctly	40
correctly	80	decidedly	101	destiny	47	distort	121
correlate	171	decimal	175	destructive	111	distortion	171
correlation	149	decisive	96	detach	98	distract	84
corrosion	188	decompose	182	detain	64	disturbance	99
corrupt	55	decorative	175	detector	177	diverge	172
cosmic	163	decree	47	deviate	176	diversion	131
cosmos	175	dedicate	43	deviation	157	divert	73
couch	60	deduce	156	devotion	43	dividend	139
coupon	180	deem	24	devour	59	divine	5
courageous	129	deepen	86	dew	93	dizzy	160
courteous	123	default	32	diabetes	172	dock	105
courtesy	39	defendant	134	diagnose	157	doctrine	6
coward	70	defiance	102	dictator	155	documentary	13
cowardly	137	deficiency	110	diesel	161	dodge	114
crab	144	deficient	148	dignity	10	dole	159
cradle	100	definitive	170	diligent	155	dolphin	103
crank	170	deflect	183	diminish	15	dome	99
credible	157	deflection	190	dine	6	doom	36
cricket	83	deform	161	dioxide	181	doubtless	22
crisis	9	deformation	190	diploma	167	dove	82
crisp	152	defy	86	diplomat	157	drainage	182
criterion	35	degradation	132	diplomatic	54	drastic	184
crooked	105	degrade	78	directory	5	drawback	159
cruelty	58	deliberate	76	disagreement	155	dread	9
crumble	128	deliberately	85	disappearance	133	dreadful	10
cubic	171	denial	79	disastrous	137	drought	136
cuckoo	158	denote	95	discern	56	dub	154
cucumber	175	denounce	104	discourse	14	duke	4
cunning	50	dentist	133	discreet	141	duplicate	131
curly	144	dependant	183	discrimination	44	dwarf	84
currently	7	deport	184	disgrace	29	dwell	8
customary	89	deposition	179	dishonour	156	dwelling	31
cutter	131	deprive	32	disillusion	183	dynamo	177
cylinder	112	deputy	20	dismay	72	E	
D		derivation	186	dispatch	34	earnings	63



earthenware	186	equator	176	Fahrenheit	185	foam	80
Easter	108	equilibrium	144	fake	154	follower	47
eastward	131	erase	165	fascinate	45	footpath	179
eclipse	128	erosion	178	fastener	191	fore	76
ecology	138	errand	66	faultless	183	foremost	84
economically	161	escort	78	fearless	139	foresee	60
economics	13	essence	36	feat	83	forge	71
editorial	17	esteem	21	fell	2	formerly	12
Egyptian	48	esthetic	187	fellowship	52	formidable	55
eject	172	eternal	10	feminine	93	formulate	122
elapse	99	evacuate	171	fence	22	formulation	173
electrician	186	evaporate	166	ferrous	190	forsake	66
electrode	188	evenly	172	ferry	120	fort	10
electronics	142	everlasting	91	fertile	93	forthcoming	116
elegant	58	excel	91	fighter	92	fortress	101
elemental	181	exceptional	98	filament	184	forum	8
elevate	72	excerpt	83	filth	170	fossil	134
elevation	92	excessively	152	finely	135	foster	29
elliptical	189	exclamation	86	finite	119	foul	54
eloquence	82	exclusively	80	fireplace	120	fowl	89
embody	111	execution	15	firework	165	fracture	164
embroidery	167	exemplify	162	firmness	124	fragile	150
emigrate	164	exile	37	first-rate	191	fragrance	147
emission	142	expedition	22	fission	190	fragrant	138
empirical	114	expel	116	fitness	101	frail	125
enchant	81	expenditure	38	fitting	80	frantic	127
enclosure	129	experimentally	189	fixture	159	freshen	180
endanger	113	experimentation	177	flake	159	fret	105
endeavor	37	expire	59	flank	94	friction	157
endow	81	explicit	106	flannel	154	fright	88
endurance	127	exploration	94	flap	103	frightful	79
energetic	119	extinct	126	flask	147	fringe	97
energize	183	extinguish	87	flatten	161	fro	49
engagement	21	extract	45	flatter	39	frock	112
enlighten	70	extraction	170	flaw	153	furious	60
enrich	85	extraordinarily	144	fling	12	fury	26
enroll	79	extravagant	109	flip	156	fuse	162
entreat	56	F		fluctuate	170	G	
environmental	6	fabricate	180	fluctuation	161	gamble	92
epidemic	136	fabrication	186	flush	19	gangster	170
episode	38	facilitate	50	flutter	53	garment	25
epoch	119	faction	96	flux	177	gaseous	188



gathering	29	grin	42	herb	86	idleness	129
generalization	179	groan	26	hike	169	ignite	178
generalize	171	groove	158	hindrance	161	illiterate	171
generosity	94	grope	113	hinge	153	illuminate	69
geographical	114	grove	39	hiss	109	illusion	64
geology	133	growl	63	historian	26	imitation	76
geometrical	177	grumble	119	hitherto	29	immerse	166
gigantic	92	grunt	131	hoarse	121	immigrate	185
giggle	156	guilt	36	hoe	162	immortal	56
ginger	144	gust	141	hoist	136	impart	70
glamo(u)r	172	gutter	160	homely	132	impartial	139
gland	174	H		homogeneous	168	implement	9
glare	46	habitual	109	hop	65	implore	81
gleam	17	hail	37	horizon	35	improper	141
glider	180	haircut	188	hose	160	impulse	20
glitter	42	halve	160	hospitality	51	impurity	185
gloomy	44	hamper	145	hostage	135	inaccessible	152
glorify	136	handbook	56	hostess	122	inaccurate	165
glossary	69	handicap	108	hound	70	inadequate	123
gnaw	138	handout	187	hover	62	inasmuch	88
goddess	74	harassment	109	howl	55	inaugurate	174
gorgeous	112	harbo(u)r	19	hug	108	incapable	56
gorilla	173	hard	2	hull	122	incense	120
gossip	69	hardy	97	hum	48	incidence	172
gown	29	hare	74	humanitarian	41	incidentally	151
gracious	33	harmonious	158	humanity	7	inclination	50
gradient	189	harp	102	humidity	185	inclusive	150
gramophone	189	hatch	86	hurl	83	incompatible	163
granite	126	haughty	96	hurrah	161	incomplete	114
graphic	85	haul	88	hurricane	125	incorporate	54
graphite	188	haunt	22	hush	47	indefinite	132
grasshopper	165	hawk	59	hydraulic	183	indicative	175
grassy	156	headlong	129	hydrocarbon	189	indignant	105
grateful	31	hearth	79	hymn	80	indignation	41
gravel	130	hearty	85	hypothesis	80	induce	17
graze	134	heater	187	I		induction	164
grease	143	heighten	119	icy	141	indulge	42
greed	156	heir	48	idealism	183	industrious	112
grief	9	helmet	77	ideally	179	inertia	184
grieve	41	hemisphere	98	identification	89	inevitably	102
grill	154	henceforth	104	idiom	172	infectious	138
grim	50	herald	66	idiot	111	infinitely	64



infinity	151	ion	149	latitude	129	lunar	146
inflation	120	irregular	92	lattice	180	luncheon	116
ingenious	87	irregularity	165	leaflet	183	lure	127
ingenuity	121	irrespective	179	leakage	188	luxurious	133
inherent	120	irrigation	166	lease	90	M	
initially	120	irritate	91	legend	21	magician	129
initiate	74	Islam	118	lengthen	144	magistrate	21
inject	174	isle	54	leopard	170	magnetism	174
inland	102	ivory	96	lessen	103	magnify	118
inlet	175	J		lever	145	magnitude	77
innovation	32	jack	4	levy	101	maiden	30
innumerable	73	jealousy	45	liability	95	majesty	6
inorganic	185	jelly	150	lieutenant	25	makeup	178
insignificant	115	jerk	82	lighten	133	malice	98
insistent	177	Jesus	7	lighter	98	mammal	186
inspector	29	jewel(l)ery	184	likelihood	142	manifest	15
inspiration	30	jingle	124	likeness	82	manipulate	142
instability	169	jog	163	lily	33	mansion	71
installment	157	jolly	70	limestone	181	manuscript	6
instantaneous	171	judicial	47	limp	110	maple	147
instructor	36	jug	139	linear	101	marginal	152
instrumental	136	junction	148	linen	43	Mars	30
insufficient	132	junk	165	liner	177	marsh	72
insulate	182	Jupiter	115	linger	30	marshal	102
insulator	190	juvenile	136	lining	163	martyr	89
intake	184	K		lipstick	188	marvel	63
integral	146	kernel	173	literal	142	masculine	140
integrate	30	kidnap	146	literally	64	massacre	105
integrity	69	kidney	138	litter	114	mast	97
intellect	49	kilowatt	190	locality	124	masterpiece	135
intent	34	kindle	70	locomotive	153	materialism	184
interact	123	kinetic	186	locust	147	meadow	91
interconnect	186	kit	31	lodging	63	mechanics	116
intercourse	54	knight	3	lofty	40	meditate	102
interface	27	knit	79	longing	58	Mediterranean	119
interpreter	98	L		longitude	174	melancholy	21
intervene	104	lace	49	loom	136	melody	92
intonation	180	lame	127	loosely	150	melon	173
invalid	104	lantern	56	lounge	46	menace	63
invariably	73	latent	136	lubricate	189	merchandise	114
inversely	189	lathe	182	lumber	148	merciful	122
invoice	173			luminous	112	mercury	118