



# 海洋大學英文常用字彙

## 化學篇



### 參考書目

Reference Hill, J.W.; Petrucci, R.H.; McCreary, T.W.; Perry, S.S.

General Chemistry, Prentice Hall, New Jersey, 2005

Dr.eye 譯典通 6.0 專業版

編撰單位:國立台灣海洋大學生命科學系

協辦單位:國立台灣海洋大學教學中心



word	中文	例句(跟中文的題號對應)	章節
accuracy	n. 1. 正確(性);準確(性)[U]	Accuracy is more important than speed in his new job. 對他的新工作,準確比速度更重要。	Ch1
actual	1. 實際的,事實上的 2. 現實的	1. What he told us was an actual happening. 他告訴我們的是一件真實事情。 2. The pickpocket was caught in the actual commission of a crime. 這扒手是在一次作案時被當場捉住的。	Ch3
adjust	vt. 1. 調節;改變...以適應 [(+to)] 2. 校正;校準;調整 3. 解決;調停 4. (保險業中)評定(賠償要求) vi. 1. 調整;校準 2. 適應[(+to)]	vt. 1. She must learn to adjust herself to English life. 她必須學會適應英國的生活。 2. I must adjust my watch, it's fast. 我的錶快了,我得把它校準。 vi. 2. Astronauts in flight must adjust to weightlessness. 太空人在飛行中得適應失重狀態。	Ch3
alcohol	n. 1. 酒精;【化】醇[U][C] 2. 含酒精飲料;酒[U]	2. He decided to keep off alcohol after the accident. 發生那次事故後,他決定不再飲酒。	Ch2



<p>amount</p>	<p>n.[C][(+of)]            1. 總數;總額            2. 數量            vi.[W][(+to)]            1. 合計,共計            2. 相當於            3. 產生...結果</p>	<p>n.            1.What is the amount we owe them?            我們總共欠他們多少錢?            2.We need a small amount of fuel.            我們需要少量的燃料。            vi.            1.The total cost of repairs amounted to            US\$100.            修理費用總計一百美元。            2.Keeping what belongs to another amounts to            stealing.            將他人之物佔為己有等於偷竊。            3.He'll never amount to anything.            他將來決不會有出息。</p>	<p>Ch3</p>
<p>analysis</p>	<p>n.            1. 分析;分解;解析[C][U]            2. 【美】精神分析[U][C]</p>	<p>1.In the last analysis, the responsibility for this            failure must lie with the chief engineer.            追根究底,失敗的責任在於總工程師。            1.I was very much pleased by your analysis of            the situation.            我非常滿意你對形勢的分析</p>	<p>Ch3</p>
<p>application</p>	<p>n.            1. 應用,適用;運用            [U][C][(+of/to)]            2. 申請,請求;申請書            [C][U][(+to/for)][+to-v]            3. 施用,敷用搽劑[U][C]            4. 用功,專心[U][(+to)]</p>	<p>1.Biology has practical applications.            生物學有實用性。            2.I made an application for a loan.            我申請一筆貸款。            3.The application of varnish made the desk            shine.            上了清漆桌子發亮了。</p>	<p>Ch1</p>
<p>aqueous</p>	<p>a.            1. 水的            2. 水般的</p>		<p>Ch3</p>
<p>arrow</p>	<p>n.[C]            1. 箭            2. 箭狀物            3. (指示方向等的)箭號,箭            頭            vt.            1. 以箭頭指示            2. 箭一般地飛向(或穿過)</p>	<p>n.            1.He shot an arrow at the hare.            他對準野兔射了一箭。            vt.            2.The boy arrowed his way to the bus stop.            那男孩飛快地奔向公車站。            vi.            1.The car arrowed toward the airport.</p>	<p>Ch3</p>



	vi. 1. 箭一般地飛速前進	汽車像箭般向飛機場疾馳。	
atmosphere	n. 1. 大氣[the S] 2. (某特定場所的)空氣[S] 3. 氣氛[S1] 4. 情趣;魅力[U] 5. (標準)氣壓[C]	2. The atmosphere of the city is very much polluted. 那個城市的空氣受到嚴重污染。 3. The talk was conducted in a cordial atmosphere. 會談是在熱情友好的氣氛中進行的。 4. The ancient palace has a lot of atmosphere. 這座古老的宮殿很有魅力。	Ch5
automobile	n. 1. 【美】汽車[C] a. 1. 汽車的;自動推進的	n. 1. He rode away in an automobile. 他開車走了。 a. 1. an automobile engine 汽車引擎	Ch3



<p>balance</p>	<p>n.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 平衡,均衡[U][S]</li> <li>2. 協調,和諧[U][S]</li> <li>3. 平靜,鎮定[U]</li> <li>4. 天平,秤[C]</li> <li>5. 結存;結餘[C]</li> <li>6. 平衡物;抵銷因素 [C][(+to)]</li> <li>7. 剩餘部分[C]</li> <li>8. 比較,對比[U]</li> <li>9. 決定權[U]</li> <li>10. 大部分,優勢[the S]</li> </ol> <p>vt.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 使平衡;保持...的平衡</li> <li>2. 權衡,比較[+against]</li> <li>3. 使相稱;與...相稱</li> <li>4. 用天平稱;估量</li> <li>5. 抵銷;補償 [(+off/out/up)]</li> <li>6. 結算;使收支平衡</li> </ol> <p>vi.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 得到平衡;保持平衡</li> <li>2. 相稱</li> <li>3. 被抵銷[(+out)]</li> <li>4. 收支平衡</li> </ol>	<p>n.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. I lost my balance and fell. 我身體失去平衡,摔了一跤。</li> <li>4. In what way is a laboratory balance different from a balance found in a store? 實驗室的天平與商店裡的秤在什麼方面有所不同?</li> <li>5. The balance on your account is US\$5. 你的帳戶上餘額為五美金。</li> </ol> <p>vt.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. The balance on your account is US\$5. 你的帳戶上餘額為五美金。</li> <li>2. The judge balanced the contention of both parties. 法官權衡了雙方的論點。</li> <li>5. Wage increase was balanced off by rising cost of living. 增加的工資被上升的生活費用抵銷。</li> </ol>	<p>Ch3</p>
<p>barometer</p>	<p>n.[C]</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 氣壓計;晴雨表</li> <li>2. 【喻】晴雨表,顯示變化的事物</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. The barometer falls. 氣壓下降了。(或:天要下雨了。)</li> <li>2. The stock market is a barometer of business. 股票市場是商業的晴雨表。</li> </ol>	<p>Ch5</p>
<p>binary</p>	<p>a.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 二元的;二進位的;由二部分構成的</li> </ol> <p>n.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 一雙,一對;雙體</li> <li>2. 二進制數</li> <li>3. 雙子星</li> </ol>		<p>Ch4</p>



<p>bounce</p>	<p>vi. 1. (球)彈起,彈回 2. (人)跳(起);躍;蹦蹦跳跳 [Q] 3. (支票)被拒付而退還給開票人 4. 【主英】吹牛,說大話</p> <p>vt. 1. 拍(球);使彈起 2. 使跳起[O] 3. (經通信衛星等)反射,轉播 4. 【英】嚇唬,恫嚇 [(+into/out of)] 5. 【俚】解雇;撵走,逐出</p> <p>n. 1. 彈,反彈;跳,躍[C] 2. 彈力,彈性[U] 3. 【英】吹牛;嚇唬[U][S1] 4. 活力,勁兒[U] 5. 【俚】解雇;驅逐[the S]</p> <p>ad. 1. 砰地一下子;突然</p>	<p>vi. 1. The football bounced off the goalpost. 足球擊中球門柱彈了出去。 2. Upon hearing shouts of "Help", he bounced out of the house. 一聽到有人叫"救命",他就衝出屋子。 3. Her check has bounced. 她的支票被拒付而退回。</p> <p>vt. 2. She bounced the child on her knees. 她把孩子放在膝上顛動著玩。 3. That TV program was bounced from a satellite in space. 那個電視節目是由太空衛星轉播的。 5. After starting a fight, he was bounced from the pub. 在打架鬧事後,他被酒廊逐出來。 5. He was bounced out of college. 他被大學開除了。</p> <p>n. 1. He got on the bus in a single bounce. 他一躍就上了公車。 2. The ball has lost its bounce. 這球已失去彈力。 4. There is bounce in his step. 他的腳步很有勁兒。</p>	<p>Ch5</p>
---------------	--	--	------------



<p>bracket</p>	<p>n.[C]</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>托架,撐架;托座</li> <li>方括弧;括弧[P1]</li> <li>類別,檔次,等級段,階層</li> <li>同類(或同等級)的人</li> </ol> <p>vt.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>給...裝托架;用托架固定</li> <li>用括弧括</li> <li>圍住</li> <li>把...歸入同一類;將...相提並論[(+with)]</li> <li>排除[(+off)]</li> </ol>	<p>n.[C]</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>托架,撐架;托座</li> </ol> <p>A bracket may be used to hold up a shelf or a candle.</p> <p>托架可用來支撐擱板或蠟燭。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>方括弧;括弧[P1]</li> </ol> <p>The comments in brackets are the author's.</p> <p>括號內的評語是作者的。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>類別,檔次,等級段,階層</li> </ol> <p>This book is written for the 10-to-11 age bracket.</p> <p>這本書是為十到十一歲年齡層的孩子寫的。</p> <p>Their incomes are brought into a higher bracket.</p> <p>他們的收入已進入一個較高的等級段。</p>	<p>Ch4</p>
<p>classify</p>	<p>vt.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>將...分類;將...分等級</li> <li>將...歸入某類(或某等級)</li> <li>【美】將(文件等)列入機密類</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>People who work in libraries spend a lot of time classifying books.</li> </ol> <p>在圖書館工作的人花大量的時間為書籍分類。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Eggs are classified according to size.</li> </ol> <p>雞蛋按大小分等級。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>The government has classified this information secret.</li> </ol> <p>政府已把這資料列為機密。</p>	<p>Ch1</p>
<p>coefficient</p>	<p>a.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>共同作用的;合作的</li> </ol> <p>n.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>協同因素</li> <li>【數】【物】係數</li> </ol>		<p>Ch3</p>
<p>collection</p>	<p>n.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>收集,採集;收取[U][C]</li> <li>收藏品,搜集的東西[C]</li> <li>募捐;募集的錢[C]</li> <li>聚集;積聚;大量,大堆[C][S1][(+of)]</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>The collection of these stamps took ten years.</li> </ol> <p>收集這些郵票花了十年時間。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>He has a very good collection of foreign coins.</li> </ol> <p>他收藏著不少外國硬幣。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>take up a collection</li> </ol> <p>募款</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>There is a collection of dust in an unused</li> </ol>	<p>Ch5</p>





		room. 空著不用的房間常常積起大量灰塵。	
combustion	n.[U] 1. 燃燒 2. 氧化 3. 極度的激動;騷動;混亂	1.spontaneous combustion 自然燃燒	Ch3
compound	n.[C] 1. 混合物;化合物;複合物 2. 複合字,複合句 a. 1. 合成的,複合的,混合的 2. 【文】複合的,合成的	a. 1. "Broad-shouldered" is a compound word. "Broad-shouldered"是個複合字。	Ch4
compress	vt.[(+into)] 1. 壓,壓緊,壓縮 2. 歸納,概括,精簡	1. Wood cuttings and sawdust can be compressed into boards. 木屑和鋸末可壓製成板。 2. Can you compress your speech into five minutes? 你能把你的講話精簡為五分鐘嗎?	Ch5
concentrated	a. 1. 集中的 2. 【化】濃縮的 3. 全神貫注的,全力以赴的		Ch3
conductor	n.[C] 1. 領導者;管理人;嚮導 2. (合唱團、樂隊等的)指揮 3. (電車、巴士的)車掌; 【美】(火車的)隨車服務員 4. 【物】導體;避雷針	1. the conductor of an expedition 遠征隊隊長 4. Copper is a good conductor of electricity. 銅是電的良導體。	Ch4





<p>conservation</p>	<p>n.[U][(+of)]            1. 保存            2. (對自然資源的)保護,管理            3. 【物】守恆,不滅</p>	<p>1.Conservation is one way to make sure we have enough energy in the future.            對自然資源的保護是保證我們將來有足夠的能源的一種辦法。            3.conservaion of mass            質量守恆</p>	<p>Ch2</p>
<p>correspond</p>	<p>vi.            1. 符合,一致[(+to/with)]            2. 相當,相應[(+to)]            3. 通信[(+with)]</p>	<p>1.I assure you my actions will correspond with my words.            我向你保證,我將言行一致。            2.The American Congress corresponds to the British Parliament.            美國國會相當於英國議會。            3.Have you been corresponding with him?            你一直和他通信嗎?</p>	<p>Ch3</p>
<p>demonstrate</p>	<p>vt.            1. 論證,證明[(+that)]            2. (用實驗,實例等)說明,教[+wh-]            3. 示範操作(產品),展示            4. 顯示,表露            vi.            1. 示威,舉行遊行示威 [(+against)]</p>	<p>vt.            1. The lawyer demonstrated that the witness was lying.            律師證明證人在說謊。            2. The doctor demonstrated the harmful effects of tobacco.            醫生用實例說明煙草的有害的影響。            3. The salesperson demonstrated a new washing machine.            推銷員示範操作新的洗衣機。            4. This fully demonstrates their willingness to cooperate.            這充分表明他們願意合作。            vi.            1. The workers demonstrated for higher wages.            工人示威要求加薪。</p>	<p>Ch4</p>
<p>depict</p>	<p>vt.            1. 描畫;雕出            2. 描述;描寫</p>	<p>1.Mediterranean scenes depicted in these paintings            這些畫中描繪的地中海景色            2.The book depicts him as a rather unpleasant character.            這本書把他描寫成一個不太討人喜歡的人。</p>	<p>Ch3</p>



<p>derive</p>	<p>vt. 1. 取得,得到[(+from)] 2. 衍生出,導出[(+from)] 3. 引申出,推知[(+from)] vi. 1. 起源,由來[(+from)] 2. 衍生,導出[(+from)]</p>	<p>vt. 1.She derives great pleasure from her stamp collection. 她從集郵中獲得很大樂趣。 2.Many English words are derived from Latin. 許多英文字源於拉丁語。 vi. 1.This English word derives from French. 這個英文字源於法語。</p>	<p>Ch2</p>
<p>determine</p>	<p>vt. 1. 決定[+to-v][+(that)] 2. 使決定,使下決心 [H][O2] 3. 判決,裁定[Y][+(that)] 4. 確定;測定[+wh-] 5. 是...的決定因素;形成;影響 vi. 1. 決定[(+on)] 2. 【律】終止;判決</p>	<p>vt. 1.She determined to go that very afternoon. 她決定就在那天下午走。 2.My mom's encouragement determined me to go on with my study. 我母親的鼓勵使我決心繼續學業。 2.He was determined to win the game. 他決心要贏得那場比賽。 3.The court determined that the man was guilty of drunken driving. 法官判決那個人酒醉開車有罪。 4.They have determined where the new school will be built. 他們已確定這所新的學校將建造在什麼地方。 5.Demand determines supply. 需求決定供給。</p>	<p>Ch3</p>
<p>diffusion</p>	<p>n.[U] 1. 擴散,散播 2. 傳播;普及 3. 冗長;散亂 4. 【物】漫射;擴散</p>	<p>1. 擴散,散播 Clouds cause the diffusion of light from the sun. 雲使陽光漫射。</p>	<p>Ch5</p>



dilute	vt. 1. 稀釋[(+with)] 2. 削弱;降低 vi. 1. 變稀薄 a. 1. 經稀釋的 2. 減弱了的	vt. 1. She diluted the concentrated fruit juice with water. 她攪水沖淡濃縮水果汁。 2. dilute the President's influence 削弱總統的影響 a. 1. dilute whisky 攪水威士忌	Ch3
disproportionate	a. 1. 不均衡的;不相稱的		Ch4
dissociate	vt. 1. 使分離;將...分開		Ch4
dissolve	vt. 1. 分解 2. 使溶解;使融化;使液化 3. 解散;使終結 4. 驅散;毀滅 5. 弄明白,解(謎) vi. 1. 分解 2. 溶解;融化;液化 3. (議會等)解散;(婚約等)取消 4. 感動,軟化[(+in/into)] 5. 消失 n. 1. (電影,電視的)畫面的溶暗,疊化畫面[U]	vt. 2. Water dissolves salt. 水溶解鹽。 3. They dissolved their marriage. 他們已解除婚約。 5. The mystery remains to be dissolved. 那個謎尚待解開。 vi. 2. Sugar dissolves in water. 糖溶於水。 3. Parliament dissolved. 議會解散了。 5. The coach dissolved into the blackness. 馬車消失在黑夜中。	Ch4
divisible	a. 1. 可分的,可分割的 [(+into)] 2. 【數】可除盡的[(+by)]	2. 8 is divisible by 2. 8 能被 2 除盡。	Ch2
effectively	ad. 1. 有效地;生效地 2. 實際上 3. 有力地,給人深刻印象地	1. They attempted to make the system work more effectively. 他們試圖使該系統工作得更有效。 2. Effectively, their response was a refusal. 實際上,他們的答覆是一種拒絕。	Ch3



	4. 有戰鬥力地		
effusion	n. 1. 瀉出;流出 2. 吐露;強烈的情感流露 3. 【醫】滲出		Ch5
eject	vt. 1. 逐出,轟出[(+from)] 2. 噴射,吐出 vi. 1. (從飛機,太空船中)彈射出來	vt. 1. The police ejected the noisy group from the restaurant. 警察把那群吵鬧的人逐出了飯店。 They were ejected because they had not paid their rent. 他們因未付房租而被趕了出去。 2. The chimney ejects smoke. 煙囪吐出煙來。	Ch7
emit	vt. 1. 散發,放射;發出 2. 發表(意見等);發出聲音 3. 發行(紙幣等);投放	vt. 1. The chimney emitted thick smoke into the air. 煙囪向空中散發出濃煙。 2. John emitted a few curses. 約翰發出幾聲詛咒。	Ch7
empirical	a. 1. 以經驗(或觀察)為依據的;經驗主義的 2. 經驗(上)的		Ch3
equation	n. 1. 【數】方程式,等式[C] 2. 相等;平衡,均衡[U][C] 3. 同等看待[U]	1. $3 \times 2 = 6$ is an equation. 2. The two countries have been trying to maintain their military equation. 這兩個國家一直盡力維持他們在軍事上的平衡。 2. military equation 軍事上的平衡 3. $3 \times 2 = 6$ 是個等式。	Ch3
essentially	ad. 1. 實質上;本來		Ch4



<p>establish</p>	<p>vt. 1. 建立;設立;創辦 2. 確立;使得到承認;使立足於[(+as/in)] 3. 確定;證實;表明 [+that][+wh-] 4. 安置 5. 制定;規定 6. 定...為國教[H]</p>	<p>1.Our hospital was established in 1950. 我們的醫院建於一九五〇年。 2.She established her fame as an actress. 她已成為大名鼎鼎的演員。 3.The new evidence establishes the suspect's guilt. 新證據證實嫌疑犯有罪。</p>	<p>Ch3</p>
<p>evacuate</p>	<p>vt. 1. 撤空,撤離;從...撤退 2. 使避難,使疏散 [(+from)] 3. 排空(胃或腸);排(便);消除</p>	<p>1. The village was evacuated because of flood. 由於洪水這個村子已經撤空。 2. The civilians were evacuated from the city to farms. 百姓被從城裡疏散到了農莊。</p>	<p>Ch5</p>
<p>evidence</p>	<p>n. 1. 證據;證詞;證人;物證 [U][(+of/for)][+that][+to-v] 2. 跡象 [U][C][(+of)][+(that)] 3. 清楚,明顯[U] vt. 1. 證明 2. 顯示,表明</p>	<p>n. 1.He was punished for giving false evidence. 他因作偽證而受到懲罰。 .The evidence is very shaky. 這證據相當靠不住。 2.There are evidences that somebody has been living here. 有跡象顯示有人一直住在這裡。</p>	<p>Ch3</p>
<p>exclusively</p>	<p>ad. 1. 專門地;專有地 2. 獨佔地;排外地</p>	<p>1. She writes exclusively for New York Times. 她專門為《紐約時報》寫稿。 2. This room is exclusively for women. 這房間只對女士開放。</p>	<p>Ch4</p>
<p>experimental</p>	<p>a. 1. 實驗性的;試驗性的 2. 根據實驗的;實驗用的</p>	<p>1.This is an experimental form of teaching. 這是一種實驗性的教學形式。 2.There is no experimental evidence for the theory. 這一理論還沒有實踐依據。</p>	<p>Ch3</p>



<p>flow</p>	<p>vi. 1. (河水等)流動 2. 川流不息 3. (潮)漲,泛濫;湧出 4. (頭髮,衣服)垂下;隨風飄動 5. 源自,來自[(+from/out of)]</p> <p>vt. 1. 溢過,淹沒</p> <p>n. 1. 流;流動[S][(+of)] 2. 流暢;連貫;大量[S][(+of)] 3. 漲潮;泛濫[C][the S][(+of)] 4. (衣服,頭髮)飄垂[U]</p>	<p>vi. 1. The river Thames flows into the North Sea. 泰晤士河流入北海。 3. After the concert the people flowed out of the hall. 音樂會之後,人們從音樂廳裡湧出來。 4. Her hair flowed over her shoulders. 她的頭髮飄垂在肩上。 5. Wealth flows from industry and economy. 財富源自勤奮與節儉。</p> <p>n. 2. This will more accurately reflect the flow of your thoughts. 這將更為精確地反映你的想法。 3. The tide is on the flow. 正在漲潮。</p>	<p>Ch4</p>
<p>fluoresce</p>	<p>vi. 1. 發螢光</p>		<p>Ch7</p>
<p>formula</p>	<p>n. 1. (應酬話等的)慣用語句,客套話[C] 2. 慣例,常規;準則,方案[C][(+for)] 3. 配方,處方[C][(+for)] 4. 【數】公式;方程式[C][(+for)] 5. 【化】分子式[C][(+for)] 6. 【美】配製成的嬰兒奶粉或奶水[U]</p>	<p>1. "How do you do?" is a polite formula. "您好。"是客氣的套語。 2. A formula for settling the border dispute has been worked out. 已擬定一個解決邊界糾紛的方案。 3. The formula of the medicine is still a secret. 此藥的配方仍是祕密。 6. The formula of the medicine is still a secret. 此藥的配方仍是祕密。</p>	<p>Ch2</p>
<p>frequency</p>	<p>n. 1. 頻繁,屢次[U] 2. 頻率,次數[C] 3. 【物】頻率;周率[C][U]</p>	<p>1. Accidents are happening with increasing frequency. 事故正在愈加頻繁地發生。 2. the frequency of death 死亡頻率 3. This radio station broadcasts on three different frequencies. 這家電臺以三種不同的頻率廣播。</p>	<p>Ch7</p>



functional	<p>a.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>機能的</li> <li>職務上的;在起作用的</li> <li>實用的</li> <li>【數】函數的</li> </ol>		Ch2
hypothesis	<p>n.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>假說;前提[C]</li> </ol>	<p>1. People have proposed all sorts of hypotheses to explain why dinosaurs have become extinct. 人們提出種種假設,試圖說明恐龍為什麼會滅絕。</p>	Ch3
identify	<p>vt.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>確認;識別;鑑定,驗明 [(+as)]</li> <li>視...(與...)為同一事物 [(+with)]</li> <li>使參與;使合作 [(+with)]</li> <li>發現,確定</li> </ol> <p>vi.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>(與...)認同;一致;感同身受 [(+with)]</li> </ol>	<p>vt.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. She identified him as her attacker. 她認出他就是襲擊她的人。</li> <li>1. I cannot identify this signature. 我識別不出這是誰的簽字。</li> <li>2. Never identify wealth with happiness. 千萬不要把財富和幸福等同起來。</li> <li>3. The politician refused to identify himself with the Administration's foreign policy. 那位政治家拒不支持政府的外交政策。</li> </ol> <p>vi.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. I identified with the heroine of the novel. 我與小說中的那個女主人公感同身受。</li> </ol>	Ch3
indirectly	<p>ad.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>間接地;迂迴地;婉轉地;不坦率地</li> </ol>		Ch3
industry	<p>n.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>工業;企業;行業[U][C]</li> <li>工業企業的資方人員[U]</li> <li>勤勉[U]</li> </ol>	<p>1. Our automobile industry is expanding. 我們的汽車工業在發展。</p> <p>3. Industry and thrift favor success. 勤勞和節儉有助於成功。</p>	Ch4
inorganic	<p>a.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>無組織的</li> <li>無生物的</li> <li>【化】無機的</li> </ol>		Ch2





inspection	n.[C][U] 1. 檢查,檢驗;審視 2. 檢閱,視察	1.Elevators must undergo an annual safety inspection. 電梯必須每年作一次安全檢查。 2.an inspection of the troops 檢閱部隊	Ch3
integer	n. 1. 完整的事物;整體 2. 【數】整數		Ch3
interpret	vt. 1. 解釋,說明,詮釋 2. 理解[(+as)] 3. 口譯,翻譯 4. (根據自己的詮釋)演奏,演 vi. 1. 作解釋 2. 作口譯,當翻譯	vt. 1.We have to interpret his words in a modern light. 我們必須以現代的觀點來解釋他的話。 2.We interpret a frown as a sign of disapproval. 我們把皺眉當作不贊成的表示。 4.Not everybody agreed with the way she interpreted the violin concerto, but it was still a technically perfect performance. 並非每人都同意她對那首小提琴協奏曲的詮釋,但是她的演奏在技巧上仍是無懈可擊。 vi. 2.Would you like me to interpret for you? 我給你當翻譯好嗎?	Ch3
literature	n. 1. 文學;文學作品[U][C] 2. 文獻,圖書資料[U][C] 3. 【口】印刷品[U] 4. 寫作(業)[U]	1.He majors in Russian literature. 他主修俄羅斯文學。 2.She went through the literature on the subject. 她查閱有關此一問題的資料。	Ch3
measurement	n. 1. 測量法[U] 2. 測量,測定[U] 3. 尺寸,大小,長度;(女性的)三圍[P]	1.Without a timepiece, the measurement of time is not easy. 如果沒有鐘錶,就很難估計時間。 3.The measurements of the room are 10 by 15 feet. 這個房間的面積為 10×15 英尺。	Ch1
metalloid	n. 1. 準金屬;非金屬 a. 1. 準金屬的;非金屬的		Ch8



<p>microscopic</p>	<p>a. 1. 只能從顯微鏡裡看到的;微小的 2. 顯微鏡似的;精微的 3. 顯微鏡的;用顯微鏡的 [B]</p>	<p>1.a microscopic plant 一種只能從顯微鏡裡看到的植物 2.Some insects have microscopic vision. 一些昆蟲有精微的視力。 3.make a microscopic examination 作一次顯微鏡檢查</p>	<p>Ch3</p>
<p>molecuilar</p>	<p>a. 1. 分子的;由分子組成的</p>		<p>Ch2</p>
<p>molten</p>	<p>a. 1. 熔化的,溶解的 2. 澆鑄的,模鑄的</p>	<p>1. The molten lava ran down the mountain. 熔岩從山上流下來。 2. a molten image 一尊鑄像</p>	<p>Ch4</p>
<p>multiple</p>	<p>a. 1. 由許多部分組成的,複合的;多樣的 2. 多人享有(或參加)的 3. 【電】並聯的;多路的 n.[C] 1. 【數】倍數 2. 並聯;多路系統</p>	<p>a. 1.a person of multiple achievements 一個取得多種成就的人 1.We use the hall for multiple purposes. 這個大廳我們派多種用途。 1.a multiple choice test 一種多項選擇題的測驗 2.be of multiple ownership 為多人共同所有 n. 1. 10 is a multiple of 5. 10 是 5 的倍數。</p>	<p>Ch2</p>
<p>necessary</p>	<p>a. 1. 必要的,必需的 [(+for/to)] 2. 必然的,無法避免的 n. 1. 必要的物品;必需品 [P1]</p>	<p>a. 1.Oxygen is necessary for life. 氧氣是生命所必需的。 1.It is necessary that he be sent there at once. 有必要馬上派他到那裡去。 2.Poor health is a necessary result of over-exertion. 體弱是過度勞累的必然結果。 n. 1.She has enough money to obtain the necessaries of life. 她有足夠的錢購買生活必需品。</p>	<p>Ch3</p>



<p>negative</p>	<p>a.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>否定的;否認的</li> <li>反面的;消極的</li> <li>【數】負的[Z]</li> <li>【電】負的,陰極的[Z]</li> <li>【攝】底片的[Z]</li> <li>【醫】陰性的[Z]</li> </ol> <p>n.[C]</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>否定,拒絕;否定的回答(或觀點等)</li> <li>【文】否定語</li> <li>【數】負數</li> <li>【電】陰電,陰極板</li> <li>【攝】底片</li> </ol> <p>vt.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>否定;否認;駁斥</li> <li>否決;拒絕[H]</li> <li>抵銷</li> </ol>	<p>a.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>He gave me a negative answer. 他給了我一個否定的答案。</li> <li>Their criticism was not negative. 他們的批評並不是負面的。</li> <li>Minus ten is a negative quantity. -10 是一個負量。</li> <li>The tests for hepatitis were negative. 肝炎檢查結果是陰性。</li> </ol> <p>n.[C]</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>His answer to my request was a negative. 我的請求遭到了他的拒絕。</li> <li>In Latin, two negatives in the same sentence always amounted to an affirmation. 過去拉丁文中兩個否定總是相當於肯定。</li> </ol> <p>vt.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Father negated our plan. 父親否定了我們的計劃。</li> <li>The suggestion was negated by the school board. 這提議被教育委員會否決了。</li> <li>The bill was negated. 這議案遭到了否決。</li> </ol>	<p>Ch4</p>
<p>noble</p>	<p>a.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>高貴的,高尚的,崇高的</li> <li>壯麗的,宏偉的</li> <li>貴族的;顯貴的</li> <li>(金屬)貴重的,【化】不發生作用的;(氣體)惰性的</li> </ol> <p>n.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>貴族[C][P1]</li> </ol>	<p>a.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>His friend is a man of noble mind. 他的朋友是個思想高尚的人。</li> <li>Washington memorial is a noble monument. 華盛頓紀念碑是很宏偉的。</li> <li>It was said that he was from a noble family. 據說他出身於貴族家庭。</li> <li>Helium is a noble gas. 氦氣是鈍氣。</li> </ol>	<p>Ch8</p>
<p>notation</p>	<p>n.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>標記法[U]</li> <li>記號,標誌;樂譜;棋譜符號[C][S1]</li> <li>註釋;批註;記錄[C]</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Music has a special system of notation. 音樂有一套專用的標誌法。</li> <li>He made a notation on his engagement calendar. 他在約會日程上作了記載。</li> </ol>	<p>Ch8</p>



<p>organic</p>	<p>a.[Z]            1. 器官的[B]            2. 有機體的,生物的[B]            3. 【化】有機的[B]            4. 構成整體所必需的            5. 組織的,建制的,基本的            6. 施用有機肥料的            7. 【醫】組織結構的,器質的</p>	<p>2.organic evolution            生物進化            3.organic chemistry            有機化學            4. an organic whole            有機的整體            5.the organic law            基本法</p>	<p>Ch2</p>
<p>original</p>	<p>a.            1. 最初的,本來的;原始的[Z][B]            2. 有獨創性的;新穎的;奇特的            3. 原作的;原本的[B]            n.            1. 原物;原著;原畫;原版[C]            2. 原著之語言;原文[the S]            3. 原型            4. 有獨創性的人[C]            5. 怪人[C]</p>	<p>a.            1.The original price of the car was a bit too high.            這輛汽車的原價太高了一點。            2.He is an original dramatist.            他是個有獨創性的劇作家。            3.This is an original painting by Picasso.            這是一幅畢卡索的原作。            n.            1.The original of this picture was nowhere to be found.            這幅畫的原作已無處尋覓。            2.He can read Shakespeare in the original.            他能讀莎士比亞作品的原文。</p>	<p>Ch3</p>
<p>oxidation</p>	<p>n.            1. 氧化(作用)[U]</p>	<p>n.            1. anodic oxidation            陽極氧化</p>	<p>Ch4</p>



<p>particular</p>	<p>a. 1. 特殊的;特定的;特別的 [Z][B] 2. 特有的,獨特的;異常的 [Z][B] 3. (過於)講究的;苛求的,挑剔的 [(+about/over)][(+wh-)] 4. 細緻的,詳細的[B] n. 1. 個別的项目,細目[C] 2. 詳細情況[P] 3. 特點,特色[C]</p>	<p>a. 1. The teacher showed particular concern for the disabled child. 老師特別關心那個殘疾兒童。 2. Her particular way of smiling left a good impression on me. 她特有的微笑給我留下了美好的印象。 3. She is particular about what she eats. 她過分講究吃。 4. The witness gave us a particular account of what happened. 目擊者把發生的事情詳細地對我們說了一遍。 n. 1. The particular may have to be satisfied to the general. 為顧全總體個別的项目也許不得不放棄 2. I suppose the secretary knows the particulars of the plan. 我想那位秘書知道這一計劃的詳細情況。</p>	<p>Ch3</p>
<p>path</p>	<p>n.[C] 1. 小徑,小路 2. 通路,道路,途徑 [(+through)] 3. 路線,軌道[(+of)]</p>	<p>1. They walked along the path through the woods. 他們沿著林間小路走去。 2. His path through life was hard. 他的人生歷程十分坎坷。 3. The path of an arrow is a curve. 箭的軌道是一條曲線。</p>	<p>Ch5</p>
<p>periodic</p>	<p>a.[Z][B] 1. 週期的,週期性的;定期的 2. 時而發生的;間歇(性)的 3. 【數】循環的;週期函數的 4. 【語】完整句的</p>	<p>1. the periodic motion of a planet 行星的週期運動</p>	<p>Ch2</p>



<p>positive</p>	<p>a.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>確定的;確實的</li> <li>確信的;有自信的</li> </ol> <p>[F][(+of/about)][+(that)]</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>絕對的</li> <li>積極的,建設性的</li> <li>真實的;實際的;實在的</li> </ol> <p>[Z][B]</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>【口】完全的,純粹的</li> <li>【文】原級的[Z]</li> <li>【數】正的[Z]</li> <li>【物】正的,陽性的[Z]</li> <li>【攝】正片的,正像的</li> <li>【醫】陽性的</li> </ol> <p>n.[C]</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>實在的事物</li> <li>正面</li> <li>【文】原級[the S]</li> <li>【數】正數</li> <li>【攝】正片,正像</li> <li>(電池的)陽極</li> </ol>	<p>a.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>There is positive proof that he did it. 有確鑿的證據證明他做了這件事。</li> <li>Are you positive that you saw him? 你肯定你看到他嗎?</li> <li>He has a positive attitude towards life. 他對生活持有積極的態度。</li> <li>Light is a positive thing; darkness is only the absence of light. 光是確實存在的東西;黑暗只是沒有光。</li> <li>He is a positive fool. 他是一個十足的傻瓜。</li> <li>"Good" is the positive form of the adjective, "better" is the comparative. "好"是該形容詞的原級,"更好"是比較級。</li> <li>Five is a positive number. 五是正數。</li> <li>The blood tests were positive. 驗血結果呈陽性。</li> </ol>	<p>Ch4</p>
<p>precision</p>	<p>n.[U]</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>精確(性);精密(度);準確(性);確切(性)</li> <li>清晰(性);明確(性)</li> <li>嚴格;細緻</li> <li>刻板,拘泥細節</li> </ol> <p>a.[Z]</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>精確的;精密的</li> </ol>	<p>n.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Scientific instruments have to be made with great precision. 科學儀器的製造必須非常精密。</li> </ol>	<p>Ch1</p>
<p>principle</p>	<p>n.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>原則;原理[C]</li> <li>主義;信條[C]</li> <li>(機器等的)原理;構造;工作方式[C]</li> <li>道義,節操[U]</li> <li>起源,本源</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>I take this seriously. It's a matter of principle. 我對此很認真。這是原則問題。</li> <li>The two machines work on the same principle. 這兩部機器的工作原理是一樣的。</li> <li>He is a man of high principle. 他是節操高尚的人。</li> </ol>	<p>Ch1</p>



<p>product</p>	<p>n.[C]            1. 產品,產物;產量;出產            2. 結果,成果            3. 作品,創作            4. 【數】(乘)積            5. 【化】(化學反應的)生成物</p>	<p>1.They came here in search of new markets for their products.            他們來此為他們的產品尋找新市場。            2.The plan was the product of many days of careful thought.            這個計劃是許多天仔細考慮的成果。            4. 20 is the product of 5 and 4.            二十是五與四的乘積。</p>	<p>Ch3</p>
<p>proterity</p>	<p>n.            1. 財產,資產;所有物[U]            2. 房產,地產,房地產            [C][U]            3. 花園住宅[C]            4. 特性,性能,屬性[C]            5. 道具[P1]            6. 所有權,財產權[U]</p>	<p>1.This small house is my only property.            這所小房子是我的唯一財產。            2.He has several properties in this street.            他在這條街上有幾筆地產。            2.With the city developing rapidly, property in the center is becoming more expensive.            這個城市發展迅速,市中心的房地產愈來愈貴。            2.He has a large property in the county.            他在這個縣有一大片地產。            4.He is studying the medicinal properties of wild plants.            他正在研究野生植物的藥物特性。            6.He is studying the medicinal properties of wild plants.            他正在研究野生植物的藥物特性。</p>	<p>Ch1</p>
<p>pure</p>	<p>a.            1. 純粹的,不攙雜的;道地的            2. 純淨的;潔淨的;清澈的            3. 純潔的,清白的;貞潔的            4. (顏色,聲音)純的;清亮的            5. 完全的,十足的[Z][B]            6. 純理論的;抽象的[B]</p>	<p>1. Is the cup made of pure gold?            這隻杯子是純金做的嗎?            2. The air by the sea is pure and healthy.            海邊的空氣清新又有益健康。            5. It was pure luck that he was home when we called.            非常幸運,我們打電話時他在家裡。</p>	<p>Ch4</p>





radius	<p>n.</p> <p>1. 半徑;半徑距離;半徑範圍[C][the S][(+of)]</p> <p>2. 周圍,範圍[the S][(+of)]</p> <p>3. 輻射狀部分;(車輪的)輻條[C]</p> <p>4. 【解】橈骨[C]</p> <p>5. 【動】徑骨[C]</p> <p>6. 【昆】徑脈[C]</p>	<p>1. There are three lakes within a radius of five miles.</p> <p>周圍五英里之內有三個湖泊。</p> <p>2. within the radius of one's experience</p> <p>在個人經驗範圍之內</p>	CH8
ratio	<p>n.[C]</p> <p>1. 比;比率;【數】比例</p>	<p>1.The ratio of students to teachers is 35:1.</p> <p>學生和老師的比率是三十五比一。</p> <p>1.The ratio of 15 to 5 is 3 to 1.</p> <p>十五與五的比率是三比一。</p> <p>1.We divided it in the ratio 3:1.</p> <p>我們將它分為三與一之比。</p>	Ch3
reduction	<p>n.</p> <p>1. 減少;削減[U][C][(+in)]</p> <p>2. 縮小[U][C][(+in)]</p> <p>3. 下降,降低;降級[U][(+to)]</p> <p>4. 縮圖,縮版[C]</p> <p>5. 轉換,變化[U][(+to)]</p> <p>6. 歸納;簡化[U][(+to)]</p> <p>7. 【數】簡化,約化[U][C]</p> <p>8. 【化】還原(作用)[U][C]</p>	<p>1. reduction of household expenses</p> <p>家用開支的削減</p> <p>3. reduction of an embassy to a liaison office</p> <p>大使館降級為聯絡處</p> <p>5. reduction to ashes</p> <p>化為灰燼</p>	Ch4



<p>represent</p>	<p>vt.            1. 描繪,(抽象地)表現            2. 象徵;表示            3. 作為...的代表            4. 有代表;有代表作[H]            5. 意味著;相當於[W]            6. 聲稱[(+as)][O2]            7. 陳述;訴說,抗議說            [(+to)]            8. 扮演;演出            9. 想像;回想            vi.            1. 代表,代理            2. 提出異議;提出抗議</p>	<p>vt.            1.This picture represents a scene at King Arthur's court.            這幅畫描繪了亞瑟王宮庭的一個場面。2.The dove represents peace.            鴿子象徵和平。            3.They said that they represented the committee.            他們說他們代表該委員會。            4.All the different races of the country were represented at the parade.            遊行中有該國各種族的代表。            4.The museum had several paintings representing the artist's early style.            博物館中有幾幅畫家早期風格的代表作。            6.He represented the plan as practical.            他聲稱計劃切實可行。8.Each child will represent an animal at the party.            聚會時,每個孩子將扮演一種動物。</p>	<p>Ch3</p>
<p>require</p>	<p>vt.[W]            1. 需要[+v-ing][+that]            2. 【書】要求,命令            [(+of)][O2][+that]</p>	<p>1.The roof requires repairing.            屋頂需要修理了。            1.This project will require less money.            這項工程所需的投資較少。            2.The director required that we should work all night.            主任要求我們通宵工作。</p>	<p>Ch3</p>



<p>reverse</p>	<p>a.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>顛倒的</li> <li>相反的;反向的</li> <li>背面的,反面的</li> </ol> <p>vt.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>顛倒,翻轉</li> <li>使倒退,使倒轉;使反向</li> <li>徹底改變</li> <li>【律】推翻;撤銷</li> </ol> <p>vi.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>倒退,倒轉;反向</li> </ol> <p>n.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>相反[the S][(+of)]</li> <li>背面,反面[the S]</li> <li>挫折;失敗;倒霉[C]</li> <li>倒退,倒轉;反向[U][C]</li> </ol>	<p>a.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>in reverse order 次序顛倒</li> <li>This time it came in the reverse direction. 這一次它是從相反的方向來的。</li> <li>She then looked at the reverse side of the coin. 接著她看了看錢幣的反面。</li> </ol> <p>vt.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Their positions are now reversed. 他們的地位現在顛倒過來了。 His coat can be reversed when it begins to rain. 他的外衣下雨時能翻過來穿。</li> <li>He reversed his car into the garage. 他把車子倒開進車庫。</li> <li>She reversed her views. 她徹底改變了看法。</li> <li>The court reversed its decision. 法庭撤銷了原來的判決。</li> </ol> <p>vi.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Alternating current reverses from negative to positive about 60 times a second. 交流電由負到正一秒鐘大約變換六十次。</li> </ol> <p>n.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>They did the reverse of what the teacher told them to do. 他們做的與老師的要求相反。 The truth is just the reverse. 真實情況恰好相反。</li> <li>The reverse of the coin was stamped with an eagle. 硬幣的反面壓印的是一隻鷹。</li> <li>His career met with many reverses. 他的事業遭到許多挫折。</li> <li>Drive the automobile in reverse until you get out of the alley. 倒開汽車直到你開出這條巷子。</li> </ol>	<p>Ch8</p>
----------------	---	---	------------



<p>setup</p>	<p>n. 1. 【口】組織,機構;(事物的)安排,結構;體制 2. 計劃,方案 3. 姿勢,姿態(尤指軍人般挺直的姿態) 4. (機械等操作前的)裝配,調試;(材料等的)準備 5. 【口】(常複數)供顧客自己調酒用的杯子和原料 6. 【口】故意安排使一方易勝的比賽;故意安排得容易達到的目標 7. 【口】易受騙的人</p>	<p>n. 1. He has an efficient business setup. 他有一個有效的生意機構。 1.This is a nice setup, did you hire an interior decorator? 這個結構很好,你請了室內設計師嗎?</p>	<p>Ch3</p>
<p>solute</p>	<p>n. 1. 【化】溶質;溶解物 a. 1. 溶解的</p>		<p>Ch3</p>
<p>solution</p>	<p>n. 1. 解答;解決(辦法);解釋[C][(+to/of/for)] 2. 【數】解法,解式[C] 3. 溶解,溶化;溶解狀態[U] 4. 溶液,溶劑[C][U] 5. 瓦解;中斷;消散[C][U] 6. 【律】(債務的)清償;(契約或義務的)履行[U]</p>	<p>1. It may take a long time to find a solution to the problem. 也許要花很長時間才能找到解決這個問題的辦法。 1.The solution of the problem requires a lot of time. 解決這個問題需要很多時間。 3.Salt can be held in solution in water. 鹽能溶於水。 4.She rinsed her mouth with a solution of salt in water. 她用鹽的水溶液漱口。</p>	<p>Ch3</p>
<p>solvent</p>	<p>a. 1. 有償付能力的 2. 有溶解力的 n.[C] 1. 溶媒,溶劑 2. 解決方法</p>	<p>a. 1. They need the money to stay solvent. 他們需要這筆錢來保持償付能力。</p>	<p>Ch3</p>



spectrum	n.[C] 1. 【物】譜;光譜 2. 【電信】頻譜;射頻頻譜 3. 【電】電磁波譜 4. 系列;範圍;幅度[(+of)] 5. 【心】餘像	1. They could look at the spectra of the light the moons reflected. 他們可以觀察月亮反射的光的光譜。 4. There is a wide spectrum of opinions on this question. 在這個問題上有著各種不同的意見。	Ch7
speculate	vi. 1. 思索;沈思;推測 [(+on/upon/about)] 2. 投機;做投機買賣 [(+in)] vt. 1. 推測,推斷[Y][+that]	vi. 1. She speculated about her friend's motives. 她猜測她朋友的動機。 2. He speculated successfully in mining shares. 他做礦業股票投機獲得成功。 vt. 1. He was speculating that this might be his last chance. 他推測這可能是他的最後一次機會了。	Ch4
storeroom	n. 1. 儲藏室;庫房[C]	The storeroom held the trunks and other household stuff. 儲藏室裡放著衣箱及其它家用物品。	Ch2
strategy	n. 1. 戰略;戰略學[U] 2. 策略,計謀;對策 [C][(+for)][+to-v]	1.He is an expert in military strategy. 他是軍事戰略專家。 2.The government adopted a strategy of massive deflation. 政府採取了大規模緊縮通貨的策略。 2.By careful strategy he managed to push the proposal through. 通過審慎的謀劃,他成功地使該建議獲得通過。	Ch3
substance	n. 1. 物質[C] 2. 實質;本質;實體;本體 [U] 3. 本旨,主旨;要義;真義 [U] 4. 財產,財物[U] 5. (質地的)堅實,牢固[U]	1.Ice and snow are different forms of the same substance, water. 冰和雪都是水這一種物質不同的形式。 3.Ice and snow are different forms of the same substance, water. 冰和雪都是水這一種物質不同的形式。 4.Later he became a man of substance. 後來,他成為頗具資產的人。	Ch3



<p>subtract</p>	<p>vt. 1. 減,減去;去掉[(+from)] vi. 1. 做減法</p>	<p>vt. 1. 減,減去;去掉[(+from)] Subtract 3 from 7 and you have 4. 七減三得四。</p>	<p>Ch5</p>
<p>switch</p>	<p>n.[C] 1. 開關,電閘,電鍵 2. (鐵路的)轉轍器;【美】鐵道側線 3. (樹林)柔軟的細枝;鞭子 4. 變更,轉換,更改 5. 【口】調換,交換 6. (女用)長假髮;(獅子等的)尾尖簇毛 vt. 1. 打開(或關掉)...的開關[(+on/off)] 2. 使轉換;為...轉接(電話)[(+to/over)] 3. 使轉軌 4. 改變;轉移;調動 5. 【口】調換;交換 6. 鞭打 vi. 1. 轉軌 2. 改變;轉移[(+to)] 3. 打開(或關掉)開關[(+on/off)] 4. 鞭打 5. 【口】調換;交換</p>	<p>vt. 1.He switched the light on. 他打開電燈。 2.Hang on, please. I'll switch you to the manager. 請不要掛斷電話。我給你轉接到經理那兒去。 3.They switched the train to the other track. 他們把列車轉到另一軌道上。 4.They switched the talk to a more interesting subject. 他們把談話轉到比較有趣的題目上去了。 5.The girls switched hats. 女孩子交換了帽子。 6.Mr. Wallace switched his son with his walking stick. 瓦勒士先生用他的手杖打他兒子。 n. 1.You pressed the wrong switch. 你按錯了開關。 4.There's been a switch in our plans. 我們的計劃改變了。 5.I asked him why he'd made the switch. 我問他為什麼要調換。 vi. 2.He studied chemistry and then switched to biology. 他原來學化學,後來改學生物。 5.I am on duty tomorrow. I'll have to switch with someone to go to your party. 我明天值班。我得和誰換一下班才能去參加你們的聚會。</p>	<p>Ch3</p>



symbol	n.[C] 1. 象徵,標誌[(+of)] 2. 記號,符號[(+for)] vt. 1. 象徵	n. 1.The white bird is a symbol of freedom. 這白色的鳥是自由的象徵。 2.We use x as the symbol for an unknown quantity. 我們用 x 表示一個未知數。	Ch3
synthesize	vt. 1. 綜合;合成 2. 【化】(使)合成		Ch3
themochemistry	n. 1. 熱化學		Ch6
transmit	vt. 1. 傳送,傳達 2. 傳(光、熱、聲等);傳動 3. 遺傳;留傳[(+to)] 4. 發射;播送[(+to)] 5. 傳播;傳染[(+to)] vi. 1. 播送信號;發報	vt. 1. I will transmit the money by special messenger. 我將專門派人送這筆錢。 2. They are trying to find a better way of transmitting energy. 他們正試圖尋找一種更好的輸能方法。 3. Genes are transmitted from one generation to another. 基因代代相傳。 4. The message was transmitted by radio. 這情報是用無線電發送的。 5. Rats transmit disease. 老鼠傳播疾病。	Ch4
unit	n. 1. 單位;單元[C] 2. (全體中的)一個,一員[C] 3. (設備等的)一套,一組;裝置[C] 4. (常構成複合詞)組合作,組件[C] 5. 組,分隊;部隊[C][G] 6. 【數】最小整數;個位數[C] 7. 【美】教學單元[C]	1.The hour is a unit of time. 小時是時間單位。 1.The family is a social unit. 家庭是一個社會單元。 2.We regard husband and wife as the primary units of the family. 我們把夫妻視為家庭的基本成員。 3.I'm thinking of buying a hi-fi unit. 我正在考慮買一套高保真音響設備。 4.There is something wrong with the power unit of my computer. 我電腦的電源出了毛病。 5.Small guerilla units were fighting behind	Ch3





		<p>enemy lines. 游擊小分隊在敵人後方作戰。</p>	
vapor	<p>n. 1. 水汽,汽,蒸汽;煙霧 [U][C] 2. 無實質之物;幻想[C] 3. 【藥】吸入劑 4. 【古】憂鬱(症)[the P] vt. 1. 使汽化;蒸發 2. 使憂鬱 3. 吹噓 vi. 1. 汽化;蒸發 2. 吹牛 3. 沮喪</p>	<p>n. 1. A cloud is a mass of vapor in the sky. 雲是天空中的一團水汽。 2. What amazing vapors a lonely man may get into his head! 一個寂寞的人腦子裡會產生多麼令人驚異的幻想啊! 4. They have hysterics, they weep, they have the vapors. 他們歇斯底里,他們哭泣,他們精神憂鬱。 vi. 1. Water vapors in the hot sun. 水在炎熱的陽光下汽化。</p>	Ch5
wavelength	<p>n. 1. 【物】波長[C] 2. 【廣播】波段[C]</p>	<p>2. What wavelength is this station on? 這個電臺在哪个波段? I can't get this radio station any more. Maybe its wavelength is jammed. 我再也找不到這個電臺了。可能這個波段被干擾了。</p>	Ch7
yield	<p>vt. 1. 出產;結出(果實);產生(效果,收益等) 2. 讓於,結於;同意 3. 被迫放棄 4. 使屈服,使投降 vi. 1. 出產[Q] 2. 服從;屈服;投降[(+to)] 3. 屈曲;倒塌;垮掉[(+to)] 4. 讓路 n. 1. 產量;收穫量;收益,利潤 [C][U]</p>	<p>vt. 1. These apple trees yield plenty of fruit this year. 這些蘋果樹今年結了許多蘋果。 3. He was forced to yield the castle. 他被迫放棄城堡。 4. He didn't yield himself to his rival. 他沒有向對手屈服。 vi. 1. These fruit trees yielded poorly last year. 去年這些果樹產量很低。 2. We will never yield to invaders. 我們絕不會向侵略者屈服。 n. 1. The current yield on municipal bonds is 10%.</p>	Ch3



		當前市政債券的利潤是百分之十。	
--	--	-----------------	--