

# Double Context..

## 双环境

突破大学英语四级词汇

# 4600

编著 / 孙进涛 / 李小英

豪华版



世界图书出版公司

H1313.1  
80

313.1

0000906932

70

贵阳学院图书馆

# 双环境突破大学 英语四级词汇 4600

主 编：孙进涛 李小英

编 委：孙进涛 李小英 陈 文  
潘纯锦 杨丽云 郁晓芳  
陈春丽 崔 建 孙朝丽



SLH834

View  
prayer  
clock

兴界用书出版公司

贵阳学院图书馆



GYXY906932

## 图书在版编目(CIP)数据

突破大学英语四级词汇 4600/孙进涛 李小英主编.  
- 西安:世界图书出版西安公司,2002.9  
(双环境英语)  
ISBN 7-5062-5618-5

I.突… II.①孙…②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(2002)第 069108 号

# 双环境突破大学 英语四级词汇 4600

主 编 孙进涛 李小英  
责任编辑 李林海  
封面设计 范晓荣

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 029-7279676 7233647(发行部)  
029-7279677(总编室)  
传 真 029-7279675  
E-mail wmcxian@public.xa.sn.cn  
经 销 各地新华书店  
印 刷 人民日报社西安印务中心  
开 本 787×1092 1/42  
印 张 15  
字 数 500 千字

版 次 2003 年 7 月第 2 版 2004 年 8 月第 4 次印刷  
书 号 ISBN 7-5062-5618-5/H·421  
定 价 19.00 元

☆如有印装错误,请寄回本公司更换☆

# 序

从某种程度来说,学英语最重要的是环境。如果我们能到英国、美国或其他英语国家中去,如果我们周围到处是洋话连篇的老外,如果我们朝夕浸染、耳闻目濡于英语的图文声像中,那么,学习英语将毫无难度可言,我们将顺理成章地轻轻松松掌握英语,征服英语。

然而,对于大多数的中国学生来说,“如果”仅仅是一种不具现实性的假设而已,他们依然生活在痛苦的英语学习中,饱受单调乏味的单词记忆的磨难,屡经复杂多变的语法运用的摧残,自信、勇气在一次次打击中消失,兴趣、热情在一次次挫折后变淡,环境依然,痛苦依然……

自然的环境千百年尚在经历着“人定胜天”的改变,那么,学习英语真的就这么难吗?

对此,《双环境英语》以记忆环境对记忆效果影响的理论为基础,针对广大英语学习者的实际情况,创造出一片记忆单词的新天地,营造出记忆单词的新环境。

《双环境英语》的最大特色有四:

一、标新立异的环境系统。双环境以词汇为中介,贯穿沟通人环境和词环境两大目标基地。人环境提供方法和技术,建立在科学记忆和心理学基础上,全方位地将艾宾浩斯遗忘曲线、前后摄抑理论等十二个决定记忆效果的心理知识深入浅出地渗透到记忆中的每个环节,使记忆步骤程序化、量化、目标化,简单而又新颖。词环境提供系统的实践场所,对应于人环境和中国人的传统思维方式和思维观念,以家族式的衍生方式将单独的词汇构成有机的整体,在学

习中尽可触类旁通、举一反三。

**二、删繁就简的单词家族结构体系。**双环境英语利用单词本身的构词特点及汉语意义，将大学英语四级全部词汇系统分类，尽量删繁就简，以子孙蔓延的方式将词汇网络化、趣味化，看似简单，实则寓千变万化于其中，切合中国人记忆单词的心理特征，使你轻松熟记大学英语四级全部单词。

**三、科学合理的渗透过程。**当前英语学习方法指导成百上千，双环境英语在众多因循的方法论中另辟蹊径。除营造出词汇记忆的小环境外，还通过“**考点搜索**”“**同义辨析**”“**预测考题**”“**全真试题**”四部分为你创造科学合理的记忆渗透过程，使你在“**考点搜索**”中了解该词的实际应用；通过“**同义辨析**”更准确地掌握它的内在意义；“**预测考题**”使你迅速掌握解题玄机，了解考点精要；“**全真试题**”则让你小试身手，真枪实弹地面对挑战。在此，学习不再是孤立的过程，学习者自可深入其境。

**四、令人惊奇的记忆效果。**通过四个阶段的学习，100个小时便能全面牢固地掌握大学英语四级的全部单词，而且达到终身不忘的地步。

不论你是真心实意地学英语，还是被逼无奈地去学英语，双环境都将卓有成效地助你一臂之力。如果你处于彷徨不前的境地，双环境英语将为你雪中送炭；如果你处于欣然有得的状况，双环境英语将为你锦上添花。

进入双环境，英语其实就那么简单，快乐也是那么简单。

编 者

2003年6月30日

# 人环境

## 四级

### 第一阶段：定点记忆

“定点记忆”是以“词环境·家族树中父代(家族左栏中)单词为记忆对象的记忆过程。如1号家族在本阶段的记忆对象是 able, 2号是 access, 3号是 accident 等。

万事开头难,“定点记忆”即是如此,好在只有不到300个父单词,而且大多是大家熟悉的简单词,仅仅增加了记忆要求而已。同学们只需要稍稍用心加上科学记忆步骤,短时间内顺利达标亦非难事。

#### 第一步 初始记忆

初始记忆是对记忆对象第一次识记的过程。其中每个课时(60分钟)记30个记忆目标(30个父代单词),记忆重点是这些单词的序号、读音、字母组合与第一词性、词意。这里读者需注意记忆单词序号是特殊要求也是记忆过程中的重中之重。如1号 able 家族,主要记①序号1”②读音“[eibl]”;③字母组合“a-b-l-e”;④第一词性“adj(形容词)”,词意“能够、有能力的”,该记忆步骤5课时一周期。

#### 第二步 返生记忆

返生记忆就是在初始记忆一周期结束后对初始记忆过的但已经遗忘或正在遗忘的初始记忆内容的复习和尚未记词性、词义的记忆过程。每课时记50个记忆目标(50个父代单词),记忆重点是除初始记忆的内容外没有识记的词性及词义。

#### 第三步 大返生记忆

是对初始与返生记忆内容的总复习。

“定点记忆”的对象是家族的各父代词,相对来说记号、词之间的联系比较疏松,因此从记忆学的角度来说机械记忆成分也就较多,但也决非死记硬背,它也有规律和窍门可寻:

(1) 父单词字母组合中第一个字母在字母表中的排序帮助记

忆家族序号(父代词序号)。如:attract 是第 29 个,back 是第 30 个,根据它们第一个字母 a, b 在字母表中的排列顺序,不可能产生 back 在前,attract 在后的错误。

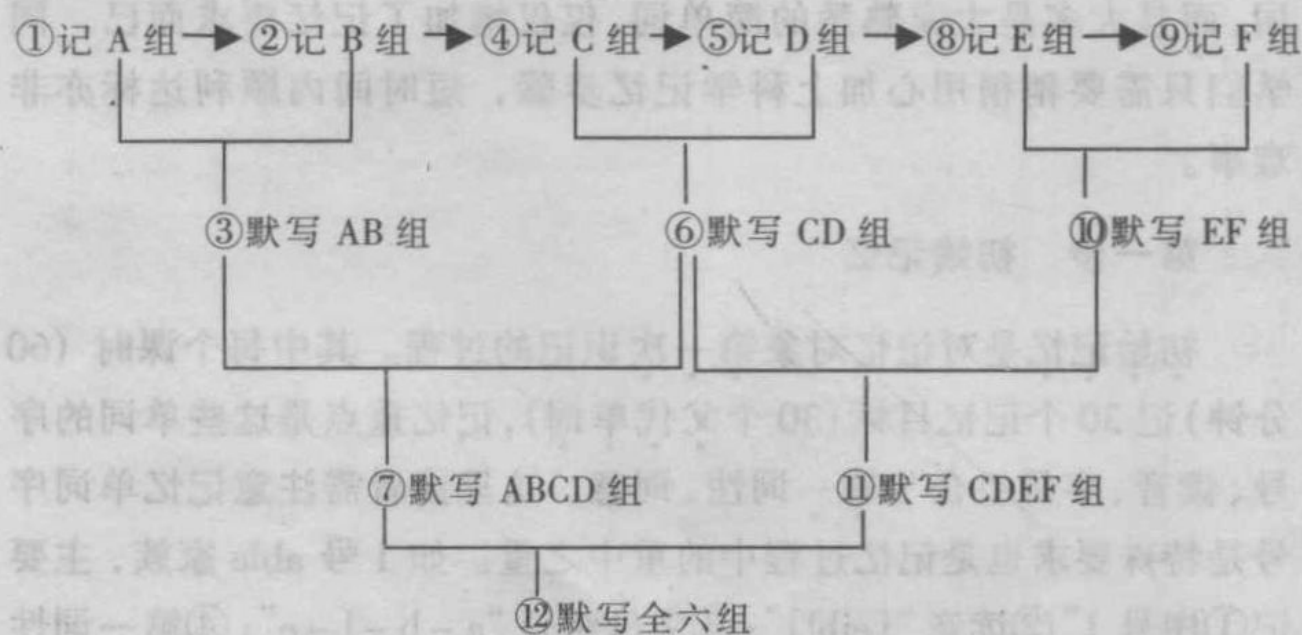
(2) 分组、循环记忆的应用:分组循环记忆是对若干联系疏松记忆对象快速牢固识记的一种记忆策略。怎样分组循环,我们以第 1—30 个家族父系单词的定点记忆过程为例说明:

首先,我们将 30 个单词按家族序号 5 个 1 组分成 6 组。

A 组:第 1—5 个; B 组:第 6—10 个; C 组:第 11—15 个

D 组:第 16—20 个; E 组:第 21—25 个; F 组:第 26—30 个

然后循环记忆,以下号码为记忆顺序。



通过以上的分组循环记忆短时间内你一定能熟练地掌握这三十个单词,记忆过程中若是有重点地记几个特殊号码,在记忆模糊时能运用这些特殊号码推出模糊词及号码就更方便了。(大部分读者会以 5、10、15、20、25 等为重点号码)。这种方法也可应用到其他各个记忆阶段中,不能机械照搬,要因人而异,因地制宜,以获得最佳的记忆效果为目的。

为了方便同学们学习,我们从课时、记忆对象、记忆达标、测试等方面制订了详细的“课时进程与测试表”见背页,供读者参考和遵循。

好了,通过以上阅读的读者可以进行定点记忆了。

## 第二阶段 定点扩大记忆

定点扩大记忆,顾名思义,就是在定点记忆的基础上进一步扩

大记忆对象，实际上就是借助一个父代单词扩大记忆若干个子单词的过程。

如果说“定点记忆”机械成分较多，那么“定点扩大记忆”则主要是“逻辑记忆”，因此这一阶段的记忆过程虽然单词量大大增加，记起来却较之“定点记忆”容易得多，因为这些“儿子们(子代词)和它的“父亲”(父代词)有着很近的“血缘”关系(联系线索)。要我们认识了这种关系，运用联想和推理“顺藤摸瓜”，保你短时间内记住一大堆“儿子”。如第1个家族 able、ability、unable、disable、available 组成，不但构词同缘，而且词义联系紧密、线索清晰明了，一点便知。

定点扩大记忆的记忆对象主要是每个“家族”的子代单词(中栏内)，也由初始记忆、返生记忆、大返生记忆三个步骤组成(详见课时进程与测试表)。

本阶段要注意以下两点：

(1) 在记子代单词时要连同父代词一起记，在默写和测试时，要写出父代词后再写子代词，否则没爸爸的儿子将如同无源之水，无本之木。

(2) 父与子的血缘关系是该阶段记忆的点金棒，要善于发现并利用这条线索。

### 第三阶段 发散记忆

定点扩大记忆是利用“父”与“子”的“血缘”线索记忆住若干子代词，而发散记忆是利用“儿”与“孙”间的“血缘”线索记忆所有孙代单词的过程。掌握这种血缘线索同样是发散记忆的关键，只是子单词与孙单词间的线索不再是一条而是若干条，因为子代词各自有它们自己的“儿子”(孙代词)。

“发散记忆”同样分初始、返生、大返生三个步骤(详见课程进程与测试表)。

发散记忆中要注意的与扩大记忆相同。

### 第四阶段 巩固记忆

记忆过的内容要想终身不忘，除了多用外一定要及时复习巩固。用什么方法巩固，在什么时候巩固，需要科学把握。关于巩固记

忆的安排见课时进程与测试表。这里我只想告诉读者巩固最快最有效的方法是用“回忆”的方式进行：闭上你的眼睛开始回忆，第一号家族父代单词是什么？它与子单词有什么联系线索？有几个子代，分别是什么？每个子代又有几个子代，分别是哪些单词？……这里请读者注意家族中的“血缘”线索是帮助我们记忆的，当对所有单词熟记后联系线索就可以抛掉了，否则它会影响你的回忆速度；这就如同腿伤的人借助拐杖走得很稳，一旦他的腿好了能飞跑起来，手里再拿着拐杖就是负担了。

中) 同单... 贝制) 加... 本... 快...

### 三、三、三

于... 个... 些...

### 四、四、四

取... 所...

# A

## 词汇家族

**able** ['eɪbl] *adj.* ① (后接不定式) 能够; 得以……② 有才干的; 能力出众的

— **ability** [ə'bilɪti] *n.* ① 有能力; 本领; ② 才能; 才智

— **disability** [ˌdɪsə'biləti] *n.* 残疾; 无能

— **unable** [ʌn'eɪbl] *adj.* (后接不定式) 不能的; 不能胜任的

— **capable** ['keɪpəbl] *adj.* 有能力的; 有技能的

— **capability** [keɪpə'bɪlɪti] *n.* 能力; 才能

— **capacity** [kə'pæsɪti] *n.* ① 能力; 力量 ② 容量

— **disable** [dɪs'eɪbl] *vt.* 使无能; 使残疾 (常用被动语态)

— **enable** [ɪ'neɪbl] *vt.* 使能够……; 赋予……能力 (资格)

— **probable** ['prɒbəbl] *adj.* 很可能的; 大概的; 很有希望的

— **probably** ['prɒbəbli] *adv.* 很可能; 大概; 或许

— **probability** [ˌprɒbə'bɪlɪti] *n.* 可能性

— **possible** ['pɒsəbl] *adj.* 可能的; 可能发生的

— **possibly** ['pɒsəbli] *adv.* 很可能; 大概; 或许

— **impossible** [ɪm'pɒsəbl] *adj.* 不可能的

— **feasible** ['fi:zəbl] *adj.* 可行的; 可能的; 可用的

— **available** [ə'veɪləbl] *adj.* ① 能获得的; 可获得的; ② 现成可使用的; 可利用的 ③ (指人) 可以找; 可以用

— **liable** ['laɪəbl] *adj.* (表语) ① (to) 可能的; 大概的 ② 有法律责任的; 有义务的 ③ 易于……的; 有倾向……的; 易患……病的

— **reliable** [rɪ'laɪəbl] *adj.* 可靠的; 可依赖的

— **reliability** [rɪlaɪə'bɪlɪti] *n.* 可靠性

— **rely** [rɪ'laɪ] *vi.* (on, upon) ① 依靠; 依赖 ② 信赖; 指望

### 考点搜索

● **be able to (do)** 能够做……事

He is able to run faster than I. 他跑得比我快。

● **be capable of doing sth.** 有本领(能力)做

He is capable of (doing) hard work. 他可以做辛苦的工作。

● enable sb. to (do) ①使……能够…… ②使……有……能力

The coffee enables me to keep awake.

咖啡使我能够保持清醒。

## 辨析

### 1. ability capability

a. 在搭配上, ability 仅能用于有生命的人或动物; capability 既可用于有生命的人或动物, 也可以用于无生命的事物; ability 后接不定式或介词 in, for, capability 后接 of 或 for 加(动)名词。

b. 在意义上, ability 表示人的各方面能力或才能; capability 表示做事(可以做较重要的事)的能力或才能, 它的复数形式常会有“潜力”或“发展前途”的意思。

Man is the only animal that has the ability to think.

人类是唯一具有思维能力的动物。

### 2. unable impossible

均为“不可能、不能”。impossible 不能用人作主语, unable 要求只能用人作主语。

① He seems unable to swim. 他好像不会游泳。

② It is impossible that he is unable to finish his work all by himself. 他能够独立完成工作。

### 3. possible probable

possible 表示客观上潜在的可能性; probable 表示有几分根据的主观猜测, 比 possible 所指的可能性大些。

① It's possible for him to solve the problem.

他可能解决那个问题。

② It is highly probable that he will take over his father's business.

他极可能继承他父亲的事业。

注: likely 也表示“有可能的; 可能……的”, possible, likely, probable 三词所表达的实现的可能性依其顺序, 愈来愈高。



## 预测考题

(1) This train will \_\_\_\_\_ me to get there in time.

A. permit

B. tolerate

C. enable

D. allow

答案 C。句意: 这趟火车使我能够及时到达那里。enable, 使能够, 后

面一般跟复合结构;permit 允许;tolerate, 容忍, 默许;allow 允许, 承认。根据词义均不正确。

(2) Housewives who do not go out to work feel they are not working to their full \_\_\_\_\_.

A. capacity    B. strength    C. length    D. possibility

**答案** A。句意: 没有外出工作的家庭妇女往往觉得自己的才能没有得到充分施展。根据分析, 空白处就填入表“能力”、“才能”之类词。A. capacity, 能力, 符合题意; to one's full capacity 意为“充分施展其才华”; B. strength 表示力气, 力量, 强调“体力”; C. length, 长度; D. possibility, 可能性。B、C、D 均与该题逻辑不符。

(3) Careless drivers are \_\_\_\_\_ to meet with accidents.

A. liable    B. like    C. possible    D. tend

**答案** A。句意: 粗心的司机很容易出事故。Liable, 指人受影响易于产生不利后果的倾向; likely 揣测在特定情况下某事有可能会发生; possible 常用词, 指一般情况; tend to do, 有……倾向。

### 全真试题

1. None of the servants were \_\_\_\_\_ when Mr. Smith wanted to send a message. 1989. 1 (A)

A. available    B. approachable    C. capable    D. applicable

2. Convenience foods which are already prepared for cooking are \_\_\_\_\_ in grocery stores. 1997. 1 (D)

A. ready    B. approachable    C. probable    D. available

## 词汇家族

access ['ækses] *n.* 接近; 通道; 入口; 接近(或进入、享用)的机会

*vt.* 存取(计算机文件)

excess [ik'ses, 'ekses] 超越; 过度; 无节制 *adj.* 过量的; 额外的;

excessive [ik'sesiv] *adj.* (贬)过多的; 过分的; 过度的

exceedingly [ik'si:diŋli] *adv.* 非常; 极其

excellent ['eksələnt] *adj.* 杰出的; 优秀的; 卓越的

process ['prɒses, 'prəuses] *n.* 过程; 进程; 工序; (法律)程序

vt. 加工;处理;办理

procession [prə'seʃən] n. 队伍;行列

queue [kju:] n. (人或车辆的)行列;长队 vi. 排(成)队  
(等候)

procedure [prə'si:dʒə] n. 程序;手续;步骤

proceed [prə'si:d] vi. 进行;继续下去;前进

precede [pri'si:d] v. 先于……之前

concede [kən'si:d] vt. (不情愿的)承认;承认……为真(或正确); vi. 让步;认输

concession [kən'seʃən] n. 让步;特许;特许权;承认;认可

preceding [pri(:)'si:diŋ] adj. 在先的

previous ['pri:vɪəs] adj. 先;前;以前的;在……之前

prior ['praɪə] adj. 在前的;优先的

priority [praɪ'ɔrɪti] n. 优先(权);重点;优先考虑的事

## 考点搜索

- have/gain access to ... 可以获得或接近……

Citizens may have free access to the library.

市民可以自由出入这个图书馆。

- in excess of 超过

Never spend in excess of your income. 支出永远不要超过收入。

- to excess ①过度②过分③过量

Don't smoke to excess. 不要吸烟过度。

- in (to) process of ①在……过程中②进行中

The firm is now in the process of moving the machines to a new factory. 这家公司现正把机器运到一个新工厂。

- prior to 在……之前

Several minor tremors prior to the earthquake were detected three days previously. 在地震前三天测到了几次微震。



## 预测考题

(1) They left prior to our arrival.

A. at B. to C. by D. of

答案 B。句意:他们在我们到来之前走了。prior to “在……之前”, 作状语。其它三个不搭配。

## 全真试题

1. There is no \_\_\_\_\_ to the house from the main road. 2001.1 (A)

A. access B. avenue C. exposure D. edge

2. Achieving a high degree of proficiency in English as a foreign language is not a mysterious \_\_\_\_\_ without scientific basis.

[考研:1993] (A)

A. process B. practice C. procedure D. program

3. \_\_\_\_\_ to some parts of South America is still difficult, because parts of the continent are still covered with thick forests.

[考研:2000年] (B)

A. Orientation B. Access C. Procession D. Voyage

## 词汇家族

accident ['æksɪdənt] *n.* ①意外遭遇;事故 ②意外;意外因素

accidental [ˌæksɪ'dentl] *adj.* 意外的;偶然发生的

phenomenon [fɪ'nɒmɪnən] *n.* 现象;迹象

incident ['ɪnsɪdənt] *n.* ①发生的事 ②(附带的)事件;事变(比 event 小而不重要的事件)

happening ['hæpənɪŋ] *n.* 事件

happen ['hæpən] *vi.* ①发生 ②碰巧;恰好

casual ['kæʒuəl] *adj.* ①碰巧 ②漠不关心的;冷淡的

occasional [ə'keɪʒənəl] *adj.* 偶然的;间或发生的

occasion [ə'keɪʒən] *n.* 时刻

【同】event [ɪ'vent] *n.* ①事件;大事 ②比赛项目

eventually [ɪ'ventʃuəli] *adv.* 终于;最后

## 考点搜索

● by accident 偶然

I met her by accident in a crowded bus.

我意外地在拥挤的公共汽车上遇见她。

● at all events / in any event ①不管怎样 ②无论如何

At all events, you'll have to explain your failure to come.

无论如何,你必须说明你没来的理由。

✓ **in the event** ①结果 ②到头来

At first we thought their marriage would soon fail, but in the event their life together was very happy. 最初我们认为,我们的婚姻很快会失败,但结果他们生活非常幸福。

✓ **in the event that** ①万一 ②倘若

In the event that a fire should break out in this area, many lives would be lost. 在这个区域万一发生火灾,许多人将会丧生。

✓ **in the event of** ①万一 ②倘若

In the event of my absence please leave the letter with my boy. 万一我不在家请将信交给我的孩子。

● **happen to (名)** 发生于……身上

She hoped nothing bad would happen to him. 她希望不会有坏事发生在他身上。

✓ **happen to do** ①碰巧 ②偶然

I happened to see him in the street. 我碰巧在街上碰见他。

**辨析**

**accident event happening incident**

accident 多指造成损失的意外事故,如“车祸”等;event 指重大事件或历史事件,加“s”表示“时局、时事”;happening 指偶然事件;incident 一般指较小事件,比较次要的。

① She was killed in a traffic accident. 她死于一起交通事故中。

② It was a chief event that Beijing had succeeded in applying the Olympic Games. 北京申奥成功是一件大事。

③ It's a happening that I met my old friend at the airport.

在飞机场遇见我的老朋友真是件巧事。

④ In a recent incident, two planes were destroyed.

在最近发生的事件中两架飞机被毁坏了。

 **预测考题**

in time of

(1) In the \_\_\_\_\_ of the project not being a success, the investors stand to lose up to \$80 million.

A. event

B. face

C. time

D. course

结果

课程

by no means

**答案** A。句意：万一这项工程搞砸了，投资方就得亏八千万美元。

A) in the event of: 万一……倘若; B) in the face of: 在……面前; 当着……的面; 不管……; 不顾; C) in time of: 在……时候; 在……时期; D) in the course of: 在……期间; 在……过程中。

(2) Jack had a terrible accident yesterday, but \_\_\_\_\_ he wasn't killed.

A. by all means ~~by all means~~ B. on the whole

C. as a result ~~as a result~~ D. at all events

**答案** D。At all events = in any case 或 at any rate, 无论如何, 不管怎样; A) by all means, 务必; B) on the whole, 总的来说; C) as a result, 因此, 结果是。

(3) If the population goes on increasing at the present rate there will \_\_\_\_\_ not be enough resources left on earth to sustain human life.

A. at last B. eventually C. lastly D. lately

**答案** B。句意：如果人口按现在的速度增加，最后地球只剩下的资源将不够维持人类生命了。原句只是说明一个将要产生的情况，而 eventually 的意思正是“(作为结果而)终于(发生)” C) lastly “(次序)最后”，与 firstly, secondly……相对; D) lately, 最近。

(4) I hope to go tomorrow; \_\_\_\_\_ event I shall go before Saturday.

A. in either B. in that C. in any D. for any

**答案** C。句意：我但愿明天就走，无论如何，星期六之前我一定要走。in any event “不管怎样、无论如何”; in that event “如果那样的话”。

## 全真试题

In the event of  
extensive talks

1. Your advice would be \_\_\_\_\_ valuable to him, who is at present at his wit's end. [考研:1995年] (A)

A. exceedingly B. excessively

C. extensively ~~extensively~~ D. exclusively ~~exclusively~~

2. In the \_\_\_\_\_ of the project not being a success, the investors stand to lose up to \$ 30 million. 2000.6 (C)

A. face B. time C. event D. course

## 词汇家族

**act** [ækt] *vi.* 行动;做事;表演(戏);举止 *vt.* 扮演(角色);演出(戏);装做 *n.* 法令;条例;行为;行动

— **action** [ˈækʃən] *n.* 行动;行动过程;已做的事;行为;活动;作用;情节

— **interaction** [ˌɪntəˈækʃən] *n.* 相互作用

— **inter** [inˈtə:] *vt.* 埋藏 (inter 作为前缀表“相互”)

— **active** [ˈæktiv] *adj.* 积极的;活跃的;起作用的

— **activity** [ækˈtɪvɪti] *n.* 活动;行动;活力

— **passive** [ˈpæsɪv] *adj.* 消极的

— **passion** [ˈpæʃən] *n.* 热情;激情;酷爱

— **emotion** [iˈməʊʃən] *n.* 情感;激情

— **emotional** [iˈməʊʃənl] *adj.* 表现强烈情感的;令人动情的;情绪激动的;感情(上)的;

— **enthusiasm** [inˈθjuːziæzəm] *n.* 热情;巨大兴趣;热衷的事物

— **actual** [ˈæktʃuəl] *adj.* 实际的;实际上的;真实的

— **actually** [ˈæktʃuəli] *adv.* 实际上地;真实地

— **fact** [fækt] *n.* 实际;事实

— **factor** [ˈfæktə] *n.* 因素

— **factory** [ˈfæktəri] *n.* 工厂

— **virtual** [ˈvɜːtʃuəl] *adj.* 实际上的;事实上的

— **virtually** [ˈvɜːtʃuəli] *adv.* 实际上;事实上

— **actor** [ˈæktə] *n.* 男演员

— **actress** [ˈæktrɪs] *n.* 女演员

— **exact** [ɪɡˈzækt] *adj.* 确切的;准确的

— **exactly** [ɪɡˈzæktli] *adv.* 确切地;恰恰正是

— **react** [ri(:)ˈækt] *vi.* 反应;作出反应;反对;反动

— **reaction** [riˈækʃən] *n.* 反应;反作用;反动;反抗

— **agent** [ˈeɪdʒənt] *n.* 代理 (ag 是 act 作为词根的变形。本组单词内含 age“年龄”,可运用“代理(agent, agency, agenda)议事”的人都必须达到法定“年龄”。)

— **agency** [ˈeɪdʒənsi] *n.* 代理行;经销处;(政府等的)专业行

virtual  
circuit  
虚电路