



双博士系列

# 当代大学英语

## ACTIVE ENGLISH

### 课文辅导

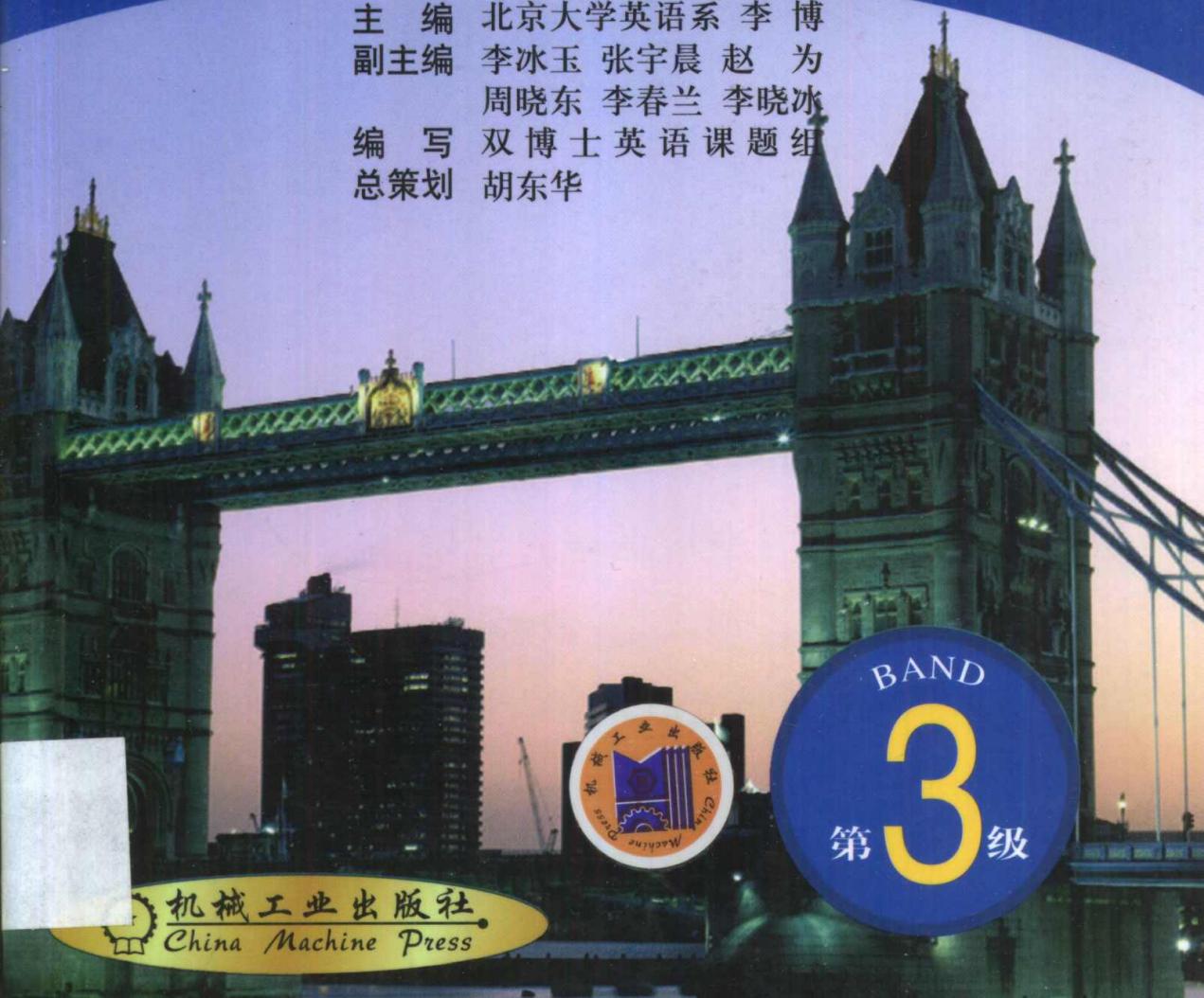
主编 北京大学英语系 李博

副主编 李冰玉 张宇晨 赵为

周晓东 李春兰 李晓冰

编写 双博士英语课题组

总策划 胡东华



机械工业出版社  
China Machine Press

A3 /  
C3101

# 当代大学英语课文辅导

(第三分册)

主 编 北京大学英语系 李 博  
编 写 双博士英语课题组  
副 主 编 李冰玉 张宇晨 赵 为  
周晓东 李春兰 李晓冰  
总 策 划 胡东华



A1028607



机械工业出版社

**声明:**本书封面及封底均采用双博士品牌专用图标(见右图);该图标已由国家商标局注册登记。未经本策划人同意,禁止其他单位或个人使用。



### **图书在版编目(CIP)数据**

当代大学英语课文辅导. 第三分册/李博主编. - 北京:机械工业出版社,2002.9  
(高等学校英语教材配套辅导丛书)

ISBN 7-111-10651-2

I. 当... II. 李... III. 英语 - 高等学校 - 教学参考资料 IV. H31

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 052027 号

机械工业出版社(北京市百万庄大街 22 号 邮编:100037)

责任编辑:边 萌 李 萍 责任校对:李 萍

封面设计:蒲菊祥 责任印制:何全君

高等教育出版社印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行

2002 年 9 月第 1 版 第 1 次印刷

850mm × 1168mm 1/32 14.125 印张 479 千字

定价:16.00 元

### **①版权所有 违法必究**

盗版举报电话:(010)62534708(著作权者)

<http://www.bbdd.cc>(中国教育考试双博士网站)

<http://www.cmpbook.com>(机械工业出版社网站)

凡购买图书,如有字迹不清、缺页、倒页、脱页,由本社发行部负责调换。

**封面无防伪标均为盗版**

## “大学英语四、六级考试押题讲座” 授课计划

<http://www.bbdd.cc>

一、内容：大英四、六级考试考前两个月押题讲座

二、讲座总策划：胡东华

三、主讲：

“双博士品牌”大学英语课题组

四、网站：中国教育考试双博士网站：<http://www.bbdd.cc>

五、时间：2002年11月～2002年12月 2003年4月～2003年5月

六、大学英语四、六级考试考前2个月押题讲座课程表

时 间 科 目	11月或4月 第1周	11月或4月 第2周	11月或4月 第3周	11月或4月 第4周	12月或5月 第1周	12月或5月 第2周	12月或5月 第3周	12月或5月 第4周
四 级	听力理解	阅读理解 (一)	阅读理解 (二)	词语用法 语法结构	完形填空 简短回答	翻译	写作	模拟题
六 级	听力理解	阅读理解 (一)	阅读理解 (二)	词语用法 语法结构	完形填空 简短回答	改错	写作	模拟题
分 值	20分	40分		15分	10分		15分	总分100分

\*以上讲座将结合本教材。

七、信息发布：网站将随时发布大学英语教学和四、六级考试方面的最新消息。

八、其他服务：本网站每月将不定期举办免费的词汇讲座及提供课外时文选读。

**双博士品牌 真情大奉献**

## 郑州某大学学生的来信

双博士：

您好！

收到您的回信十分高兴，您能如此重视一名普通读者的意见，在百忙之中给予回复，并提供赠书，令我这名学管理的学生看到了贵公司完善的管理机制，也看到了“双博士”品牌光辉的前景。

我曾购买了“双博士”的《大学英语精读课文辅导》(3)、(4)册，并且我认为质量很好，因为我在准备2001年6月份的全国四级考试前没买太多的辅导资料，仅是每天背《辅导》上的知识点，另外又做(看)了双博士的模拟题、真题解析及词汇，而我却考出了94.5分的骄人成绩，真应感谢双博士为我们带来了如此上乘的资料。我信赖双博士，也相信考研中借助双博士的力量，会取得更好的成绩。所以我在您寄来的书目中挑了一下，如果可以的话，我想得到代号为“RB12”的《考研应试教程(英语分册)》，或者是代号为“B18A”的《研究生入学考试英语词汇备考手册》。两本书中的任何一本，我都相信会给我带来好运！

另外，……

最后，预祝双博士前途无量，事业有成！

李 XX

2001年11月22日

---

## 天津某高校学生的来信

双博士：

你们好！

期待中，我们收到了所需要的书目，同时也收到了对我们学生工作热情的支持与无偿的帮助，这更加证明“双博士”是我们真诚的朋友，你们已经用你们的信誉与忠诚占领了一个将永远信任你们的市场！我在此代表我校所有爱好英语的同学，向你们道一声：谢谢！

我们都知道，英语学习中，口语是非常重要的，而《英美流行口语》正是我们所需要的，是一场及时雨。五一、五四前后，我校将举办一次口语演讲比赛，我们将把这几本书作为奖品赠送给口语出色的同学，相信他们会很意外，也很高兴的。双博士为我们着想，我们也希望能以微小之力量，给她的工作以支持和回报。其实，我想，只要我们真正为爱好英语的同学做了事，使他们从中受益，英语有了提高，就是对“双博士”最好的回报了，对不对？

还有，我校对购买“双博士”图书比较困难，到书店买，常被抢购一空，由老师定购又“姗姗来迟”，所以，我想与你们联系，能否帮同学们统一定购？如可以，请将你们的订购时间、办法等以传真方式告诉我。

好了，再次感谢我们的朋友——双博士！

祝：

一马当先！  
马到成功！

英语俱乐部会长：于 XX  
2002年1月

# 前言

一、本书是《当代大学英语》（第三分册）配套辅导用书，此书的每一部分在紧扣教材的基础上，围绕四、六级考纲，以点带面、纵向延伸、横向贯通，实现《当代大学英语》“以学生为中心的主题教学模式”使学生轻松自如进行读、写、译。

二、本分册是与《当代大学英语》第三分册相配套的课文辅导，共有12个单元，每个单元包括八个部分：

（一）课文背景及课文概述。将原教材写作背景，纵深拓宽，情景交融；有助于学生对课文的透彻领悟。

（二）词汇及短语。对在课文中出现的词汇及短语的用法进行详尽的解释，从记忆法与考点两个方面加以点拨，并增加相应的典型考题，使学生学习有的放矢。

（三）句子。提炼课文中的一些长难句，并附有汉译及解析。

（四）课文练习答案及详解。

（五）参考译文。

（六）四、六级考试相关真题及详解。均为最近几年的四、六级考题，学生在学习中不离考试，边学边练，轻松过关。

（七）四、六级考试相关模拟试题及详解。模拟题在内容和考点上贴近教材，在形式上完全遵循四、六级考试大纲要求，使学生边学边备考。

（八）工具箱。对课文中的重点词汇及短语进行概括总结。

三、本书采用小5号字及紧缩式排版，每一页比同类其他书内容饱满充实，目的是让学生在同等硬件条件下，汲取更多营养。

四、本书参编者均为北京大学英语系专攻四、六级考试专业人才。历时数载，对大学英语四级和六级测试颇有研究。

五、本套丛书作者在中国教育考试双博士网站 <http://www.bbdd.cc> 将举行四、六级押题讲座，此义举将为你四、六级考试引航指路，届时欢迎点击。

六、本套丛书从 2002 年起由原科技文献出版社改为由——机械工业出版社出版（全国优秀出版社），其内容、用纸及印装质量在原基础上均上了一个大台阶，故称之为“双博士精品”系列。

**双博士与你一同成长！**

双博士大学英语课题组  
2002 年 9 月于北京

# 目 录

## Unit 1 Efficient Student

一 课文背景与概述 .....	(1)
二 词汇、短语 .....	(2)
三 句子 .....	(14)
四 课文练习答案及详解 .....	(19)
五 参考译文 .....	(25)
六 四、六级考试相关真题及详解 .....	(26)
七 四、六级考试相关模拟试题及详解 .....	(27)
八 工具箱 .....	(35)

## Unit 2 Public Holidays

一 课文背景与概述 .....	(41)
二 词汇、短语 .....	(42)
三 句子 .....	(53)
四 课文练习答案及详解 .....	(57)
五 参考译文 .....	(62)
六 四、六级考试相关真题及详解 .....	(63)
七 四、六级考试相关模拟试题及详解 .....	(65)
八 工具箱 .....	(74)

## Unit 3 Another View of America

一 课文背景与概述 .....	(77)
二 词汇、短语 .....	(78)
三 句子 .....	(90)
四 课文练习答案及详解 .....	(97)
五 参考译文 .....	(101)

六 四、六级考试相关真题及详解	(104)
七 四、六级考试相关模拟试题及详解	(106)
八 工具箱	(112)

#### **Unit 4 Rising Sea Levels**

一 课文背景与概述	(116)
二 词汇、短语	(117)
三 句子	(127)
四 课文练习答案及详解	(133)
五 参考译文	(138)
六 四、六级考试相关真题及详解	(140)
七 四、六级考试相关模拟试题及详解	(142)
八 工具箱	(151)

#### **Unit 5 War of the Worlds!**

一 课文背景与概述	(156)
二 词汇、短语	(157)
三 句子	(163)
四 课文练习答案及详解	(167)
五 参考译文	(169)
六 四、六级考试相关真题及详解	(170)
七 四、六级考试相关模拟试题及详解	(172)
八 工具箱	(179)

#### **Unit 6 The World of Computers**

一 课文背景与概述	(186)
二 词汇、短语	(187)
三 句子	(195)
四 课文练习答案及详解	(200)
五 参考译文	(205)
六 四、六级考试相关真题及详解	(207)
七 四、六级考试相关模拟试题及详解	(208)

八 工具箱 ..... (214)

### **Unit 7 Happiness**

一 课文背景与概述 ..... (220)  
二 词汇、短语 ..... (221)  
三 句子 ..... (234)  
四 课文练习答案及详解 ..... (242)  
五 参考译文 ..... (246)  
六 四、六级考试相关真题及详解 ..... (248)  
七 四、六级考试相关模拟试题及详解 ..... (249)  
八 工具箱 ..... (256)

### **Unit 8 Women Mean Business**

一 课文背景与概述 ..... (261)  
二 词汇、短语 ..... (262)  
三 句子 ..... (271)  
四 课文练习答案及详解 ..... (276)  
五 参考译文 ..... (280)  
六 四、六级考试相关真题及详解 ..... (281)  
七 四、六级考试相关模拟试题及详解 ..... (282)  
八 工具箱 ..... (289)

### **Unit 9 City Life**

一 课文背景与概述 ..... (294)  
二 词汇、短语 ..... (295)  
三 句子 ..... (305)  
四 课文练习答案及详解 ..... (312)  
五 参考译文 ..... (317)  
六 四、六级考试相关真题及详解 ..... (319)  
七 四、六级考试相关模拟试题及详解 ..... (320)  
八 工具箱 ..... (329)

## **Unit 10 Geothermal Energy**

一 课文背景与概述 .....	(335)
二 词汇、短语 .....	(336)
三 句子 .....	(342)
四 课文练习答案及详解 .....	(345)
五 参考译文 .....	(351)
六 四、六级考试相关真题及详解 .....	(353)
七 四、六级考试相关模拟试题及详解 .....	(355)
八 工具箱 .....	(365)

## **Unit 11 Banking**

一 课文背景与概述 .....	(367)
二 词汇、短语 .....	(368)
三 句子 .....	(380)
四 课文练习答案及详解 .....	(384)
五 参考译文 .....	(387)
六 四、六级考试相关真题及详解 .....	(389)
七 四、六级考试相关模拟试题及详解 .....	(390)
八 工具箱 .....	(400)

## **Unit 12 Factories of the Future**

一 课文背景与概述 .....	(405)
二 词汇、短语 .....	(406)
三 句子 .....	(415)
四 课文练习答案及详解 .....	(421)
五 参考译文 .....	(426)
六 四、六级考试相关真题及详解 .....	(428)
七 四、六级考试相关模拟试题及详解 .....	(429)
八 工具箱 .....	(436)

# Unit 1 Efficient Study

知识和信息通过书籍，报刊杂志，广播电视或者互联网传播。随着经济的发展和技术的进步，这些传播媒介日益普及，人们获取、接触信息越来越容易，但是要从浩如烟海的信息大潮中选择自己所需要的信息则要困难一些，需要掌握一些技巧，这就是所谓的高效率学习技巧。对于中学生或大学生而言，书籍仍然是获得知识的主要途径。选择适当的书来阅读，用正确的方法阅读是高效率学习知识的关键。首先是选择恰当的书籍阅读，一般而言，涉及论述某一问题的书籍很多，但是论述说明这个问题的角度，方法，深度，作者所设想的读者情况各不相同，学生应当根据自己的具体情况选择最适合自己的书认真阅读。第二，不同的书的阅读方法也是不一样的。有的书需要字斟句酌地仔细阅读，边读边思考，这是精读；有的书则只需要大概地阅读，没有必要一字一句地读，这是略读。略读只读书籍的大概内容，也可以通过略读来选择适合自己精读的书。略读和精读有机的结合就是高效率的阅读。

学生必须读很多书。各科教师给学生指定阅读书目，书目所列的书太多，学生发愁，如何读这么多的书？首先，每个学科所使用的核心教材必须仔细阅读，而讲座或教师指定的参考书目或文章则不必都仔细阅读，只要选择其中若干仔细阅读即可。要培养自己在短时间内识别一本书是否对你有用处的能力，识别方法有很多。快速浏览一本书时要问几个问题：你想了解什么？这本书是否对你有用？如果有用你是读其中几页、几个章节，还是只记下书名以备将来查询？浏览的过程中应当注意书名及副标题是否一致，注意书籍的内容是否过时，判断书的难易程度是否适合自己？目录可以告诉你书的内容范围，章节安排说明作者的写作目的。根据目录先阅读你已熟悉的部分，了解作者是如何阐述的，你还要了解书的各项内容是如何衔接的，如时间允许，

还要比较这本书与其他同类书之间的差异。



### 1. expectation /ekspeɪk'teɪʃn/

[记忆法] 由动词 expect +ation→名词，其派生词有：

expectancy /ɪk'spektənsi/ n. (被)期待；(被)预期；(被)期望

例：an air [atmosphere] of expectancy 期待的神态(气氛)

a large fortune in expectancy 可望得到的大笔财产

expectant /ɪks'pektənt/ adj. 期待的；预期的；期望的

例：They are expectant of progress toward a final settlement of the Middle East problem.

他们期望在最后解决中东问题上取得进步。(注意与介词 of 搭配。)

expectative /ek'spektətɪv/ adj. 期望的；预期的；期待的

[考 点] 常用搭配：

in expectation 期望的；被期望的

in expectation of 预期会有；期待

in the expectation that 期待…

to come up to [live up to; meet] expectation 不负所望

to fall short of expectation 瞒负期望

expectations for 对…的厚望

beyond expectations 出乎意料

against [contrary to] all expectations 与预期的相反

例：The mother is waiting for her son in expectation.

这位母亲期待着她的儿子的归来。

She moved everything indoors in expectation of rain.

她把所有的东西搬进屋里，因为预计有雨。

We looked around in the expectation that some would come and help us.

我们环顾四周，指望会有人来帮助我们。

The mine will come fully up to expectation as a significant source of profit.

那座矿山将不负众望，会成为主要的收益来源。

The new employee's performance falls short of our expectations.  
那个新雇员的表现不符合我们的期望。

They had great [high] expectations for their daughter.  
他们对女儿怀有很大的期望。

We thought John would do well, but he has succeeded beyond expectations.  
我们知道约翰会干得不错，但没想到他竟会取得出乎意料的成功。

Contrary to [Against] all expectations Mary failed and Tom passed.  
与预料的相反，玛丽没有及格，而汤姆倒及格了。

## 2. essential /ɪ'senʃəl/ adj. 必不可少的；绝对重要的

[记忆法] 其名词为 essence /'esəns/ 本质；实质；要素

其他派生词有：

essentially /ɪ'senʃəli/ adv. 本质上；根本上；必需地

essentialism /ɪ'senʃəlɪzəm/ n. 基本教育论；要素教育主义；本质主义

essentialist /ɪ'senʃəlist/ n. 基本教育论者

essentialize /ɪ'senʃəlaɪz/ vt. 抠要地表达出；讲明…的本质；使精炼

essentiality /ɪ'senʃi'æliti/ n. 必要性；根本性；本质；实质

[考 点] essential 常与介词 to 或 for 连用；后边也可接 that 从句，但要特别注意从句中的动词用虚拟语气，即 should + 动词原形，should 也可省略。

例：Food is essential to life.

食物对生命是绝对重要的。

Right timing is essential for our project.

时间的恰当选择对我们的方案来说是至关重要的。

It is essential that the work (should) be finished today.

今天必须完成这项工作。（句中 should 可省略）

It is essential that all (should) be present.

全体人员必须全部出席。

## 3. core /kɔ:/ n. 果核；核心

[考 点] 其常用搭配：

at the core 在核心

to the core 完全的；十足的；透顶的

rotten to [at] the core 烂透了的；坏透了的

the core of... …的核心，要点，本质

例：at the core of the problem 问题的本质在于

He is honest at the core.

他这个人真是实在到家了。

He's an American to the core.

他是个不折不扣的美国人。

The whole family is rotten to the core.

那一家人全坏透了

He can always get to the core of the matter.

他总能直接触及事物的本质。

#### 4. evaluation /i'væljju'eijən/ n. 评估

**[记忆法]** 动词 evaluate + ion 构成名词，其他派生词还有：

evaluable /i'væljueəbl/ adj. 可估计价值的，可定价的；可评价的

evaluative /i'væljueitiv/ adj. (可) 估价的；(可) 评价的

例：They used evaluative terms.

他们使用评价性的措辞。

He wrote an evaluative account of Mark Twain's novels.

他写了一篇关于马克·吐温小说的评价文章。

evaluator /i'væljueiteɪtə/ n. 估价者；评价者；评估物

例：He is a competent intelligence evaluator.

他是一个老练的情报分析专家。

**[考 点]** 常用搭配如下：

to make an evaluation of 对...做出评价

to attempt an evaluation 试作评估

a critical evaluation 严格的评价

a fair evaluation 公正的评价

an honest evaluation 公正的评估

an objective evaluation 客观的评价

a realistic evaluation 实际的评价

例：The detective began his evaluation of the evidence.

侦探开始估计证据的价值。

The professor made a critical evaluation of our academic research.

教授对我们的学术研究作了严格的评价。

#### 5. differ /'difər/ v. 相异

**[记忆法]** 由此产生的派生词有：

difference /'diferəns/ n. 不同之处；差异点；差别。后常接介词 between.

例：A little perseverance makes all the difference between success and failure.

能否坚持是成功与失败的关键。

There is essential difference between her and you.

她和你有本质上的区别。

different /'diferənt/ adj. 不一样的；不同的；有差异的。后常接

介词 from, than 或 to.

例: Each individual is different from every other individual.  
人各有不同。

Roller-skating is very different to [than] ice-skating.  
旱冰鞋与冰鞋有很大的不同。

differential /dɪfə'renʃl/ n. 差别; 差异; (尤指同行业不同工作间的)  
工资差异 adj. 有分别的; 有差别的

例: Price differential between regular and high-test gasoline.  
普通汽油与高标号汽油之间的价格差异

[考 点] 常用搭配有:

to differ about [on] 在…方面发生分歧

to differ from 与…不一样

to differ with 与…不同

例: We differ about [on] the matter.

我们在这件事情上意见不一致。

I beg to differ from you on that question.

对不起, 对那个问题我的看法和你的看法不同。

I differ with you on the subject.

在这个问题上我和你意见不一致。

## 6. preliminary /pri'lɪmɪnəri/ adj. 初步的

[记忆法] 其缩写形式为 prelim, 其副词形式为 preliminarily.

[考 点] preliminary 既可作定语, 也可作表语, 并常与介词 to 连用, 词义  
为: 在…的前面。

例: The chairman made a preliminary statement before beginning the  
main business of the meeting.

在会议主要议程开始前主席致了开幕词。

They are taking preliminary steps in preparation for a possible war.  
他们正在为可能的战争作初步的准备。

All this is preliminary to the parade.

这一切都是游行前的准备。

## 7. trial /'traɪəl/ n. 试验

[记忆法] 其词根是动词 try, 英语中的一些动词后可加后缀  
-al 构成名词。

例: remove 的名词形式为 removal.

approve 的名词形式为 approval.

refuse 的名词形式为 refusal.

propose 的名词形式为 proposal.

[考 点] trial 作名词时的常用搭配有:

on trial 试验性的 [地]; 试验结果; 在审理中; 被审判中  
to stand trial for (因…受审)

例: I decided to take the car for a month on trial.

我决定试用那辆车一个月。

The car on trial was found to be excellent.

实验结果表明那辆车很好。

He was on trial for murder.

他因谋杀罪而被审判。

He was going to stand trial for busting the jaw of a man.

他因打伤另外一个人的下巴将要受到审判。

## 8. chapter /'tʃæptə/ n. 章; 回

[考 点] 其常用搭配有:

a closing chapter 最后一章

a chapter about [on] 有关…的一章

a closed chapter of one's life

(= something that belongs to the past.)

一生中已成为过去的事情

to quote chapter and verse (= to cite an exact source)

引用确切的依据: 精确地说明出处

chapter of accident

接二连三的灾祸; 一连串的意外事件

chapter stop (电脑) 章停止

例: He quotes chapter and verse to prove the value of this plan.

他引经据典, 以证明这个计划的价值。

Their exploration to the primeval forest was quite a  
chapter of accident.

他们对原始森林的探索导致了接二连三的灾祸。

## 9. reference /'refərəns/ n. 参考

[记忆法] 常用搭配如下:

to have reference to 和…有关系

in reference to 关于

to make a reference to 说到, 谈到; 参考, 参照

without (any) reference to 和…无关

with reference to = in reference to

用于计算机技术术语的常见搭配:

reference address 基准地址, 参考址

reference analysis 引用分析

reference code 参考码

reference edge 基准边, 参考缘

reference excursion 标准偏移, 标准漂移

reference format 基准格式