



肖克  
2009<sup>年</sup>考研英语⑤

# 英语 阅读真题考案

主编 肖克

国家行政学院出版社



2009 年肖克考研英语⑤

H319.4/1596

2008

# 英语阅读真题考案

主编 肖 克  
编者 肖 克 刘 华  
章 杰 习天辉,

国家行政学院出版社



图书在版编目 (CIP) 数据

英语阅读真题考案/肖克主编. —北京: 国家行政学院出版社, 2008. 1  
ISBN 978-7-80140-618-7

I. 英… II. 肖… III. 英语-阅读教学-研究生-入学考试-自学参考资料 IV. H319.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 000852 号

# 英语阅读真题考案

主 编 肖 克

参 考 肖 克

参 考 天 杰

书 名 英语阅读真题考案

作 者 肖 克

责任编辑 李锦慧

出版发行 国家行政学院出版社

(北京市海淀区长春桥路 6 号 100089)

电 话 (010) 88517082

经 销 新华书店

印 刷 北京市朝阳区印刷厂

版 次 2008 年 2 月北京第 1 版

印 次 2008 年 2 月北京第 1 次印刷

开 本 787 毫米×1092 毫米 16 开

印 张 17

字 数 500 千字

书 号 ISBN 978-7-80140-618-7/H·95

定 价 25.00 元

## IF YOU REMOVE STONE BY STONE, EVEN MOUNTAIN WILL BE LEVELLED

### (代前言)

英语能否过关，阅读理解是关键。考研英语试卷中，

Section I Use of English——10 分（20 小题）；

Section II Reading Comprehension

Part A——多项选择题，40 分（20 小题），

Part B——选择搭配题，10 分（5 小题），

Part C——英译汉，10 分（5 小题）。

作为一项综合技能测试，“英语知识运用”首先检验的是阅读能力。它也可以说是阅读理解的一个变体，所以解题的首要步骤是将短文的大意理解清楚，提高阅读理解能力。

绝大多数奋战在考研征程上的莘莘学子显然也意识到了阅读的重要性，但他们习惯于大量练习阅读理解，读各种晦涩难懂的文章，做各种刁钻古怪的模拟题——题海战术。不可否认，增大阅读量，并适当地做一些模拟题是有必要的。但是，目前绝大多数考生的问题是泛读太多，精读太少；在规定时间内草草看过的太多，认认真真细读的太少；抓大意，不求甚解的太多，透彻分析语言点和句子结构的太少。如此导致的结果是：即便有的语言点和结构已看过很多遍，再次看到它时还是看不懂。

那么，应该如何备考考研英语阅读呢？考研英语复习最重要的理念又是什么？“真题统领一切!!!”这就是考研英语复习最重要的理念。命题组那么多专家一年只专心出一套真题。题目出得不可谓不精，处处陷阱，题题要命。而辅导书的老师们呼啦啦一下子出那么多套题，其命题质量不可能与真题相比。真题比模拟试题更具有针对性，在真题没有搞定的时候不要去研究模拟试题。

在真题里记忆单词，在真题里提高阅读能力，在真题里攻克长难句，在真题里悟出解题要领，在真题里总结命题规律。考研文章的选材都有继承性，句子的复杂程度、文章的难度和常考的领域都有重复性，选用其他的阅读材料未必与考研贴近。所以精读真题，深入分析每一篇文章的难句结构、段落结构，熟悉常考领域的词汇和引申的意思是提高考研英语成绩的捷径，是必须下的扎实功夫。另外，真题不应只重文章轻解题。在读懂文章后，还有一件事情要做，就是仔细分析题目和答案。考研试题陷阱很多，要慢慢领悟。对于真题是否把握，我们提出三个判断标准：

- (1) 十年真题中没有一个单词是生词；
- (2) 十年真题中没有一个句子是长难句；
- (3) 十年真题中没有一个选项没有分析清楚。

MOUNTAIN WILL BE LEVELLED

## 目 录

2008 年考研英语阅读真题考案 .....	1
2007 年考研英语阅读真题考案 .....	18
2006 年考研英语阅读真题考案 .....	39
2005 年考研英语阅读真题考案 .....	59
2004 年考研英语阅读真题考案 .....	78
2003 年考研英语阅读真题考案 .....	95
2002 年考研英语阅读真题考案 .....	114
2001 年考研英语阅读真题考案 .....	131
2000 年考研英语阅读真题考案 .....	153
1999 年考研英语阅读真题考案 .....	176
1998 年考研英语阅读真题考案 .....	199
1997 年考研英语阅读真题考案 .....	221
1996 年考研英语阅读真题考案 .....	243



## 2008 年考研英语阅读真题考案

## Text 1

While still catching up to men in some spheres of modern life, women appear to be way ahead in at least one undesirable category. "Women are particularly susceptible to developing depression and anxiety disorders in response to stress compared to men," according to Dr. Yehuda, chief psychiatrist at New York's Veteran's Administration Hospital.

Studies of both animals and humans have shown that sex hormones somehow affect the stress response, causing females under stress to produce more of the trigger chemicals than do males under the same conditions. In several of the studies, when stressed-out female rats had their ovaries (the female reproductive organs) removed, their chemical responses became equal to those of the males.

Adding to a woman's increased dose of stress chemicals are her increased "opportunities" for stress. "It's not necessarily that women don't cope as well. It's just that they have so much more to cope with," says Dr. Yehuda. "Their capacity for tolerating stress may even be greater than men's," she observes, "it's just that they're dealing with so many more things that they become worn out from it more visibly and sooner."

Dr. Yehuda notes another difference between the sexes. "I think that the kinds of things that women are exposed to tend to be in more of a chronic or repeated nature. Men go to war and are exposed to combat stress. Men are exposed to more acts of random physical violence. The kinds of interpersonal violence that women are exposed to tend to be in domestic situations, by, unfortunately, parents or other family members, and they tend not to be one-shot deals. The wear-and-tear that comes from these longer relationships can be quite devastating."

Adeline Alvarez married at 18 and gave birth to a son, but was determined to finish college. "I struggled a lot to get the college degree. I was living in so much frustration that that was my escape, to go to school, and get ahead and do better." Later, her marriage ended and she became a single mother. "It's the hardest thing to take care of a teenager, have a job, pay the rent, pay the car payment, and pay the debt. I lived from paycheck to paycheck."

Not everyone experiences the kinds of severe chronic stresses Alvarez describes. But most women today are coping with a lot of obligations, with few breaks, and feeling the strain. Alvarez's experience demonstrates the importance of finding ways to diffuse stress before it threatens your health and your ability to function.

21. Which of the following is true according to the first two paragraphs?

- [A] Women are biologically more vulnerable to stress.
- [B] Women are still suffering much stress caused by men.
- [C] Women are more experienced than men in coping with stress.
- [D] Men and women show different inclinations when faced with stress.

22. Dr. Yehuda's research suggests that women

- [A] need extra doses of chemicals to handle stress.  
 [B] have limited capacity for tolerating stress.  
 [C] are more capable of avoiding stress.  
 [D] are exposed to more stress.
23. According to Paragraph 4, the stress women confront tends to be  
 [A] domestic and temporary. [B] irregular and violent.  
 [C] durable and frequent. [D] trivial and random.
24. The sentence "I lived from paycheck to paycheck." (Line 5, Para. 5) shows that  
 [A] Alvarez cared about nothing but making money.  
 [B] Alvarez's salary barely covered her household expenses.  
 [C] Alvarez got paychecks from different jobs.  
 [D] Alvarez paid practically everything by check.
25. Which of the following would be the best title for the text?  
 [A] Strain of Stress: No Way Out?  
 [B] Responses to Stress: Gender Difference  
 [C] Stress Analysis: What Chemicals Say  
 [D] Gender Inequality: Women Under Stress

### ■ 核心词汇

**sphere** /sfiə/ (活动、兴趣等的)范围,领域

【基本词义】*n.* 球(体),球形;(社会地位或兴趣等相同的)人群,阶层,圈子

**susceptible** /sə'septəbl/ 易患(某种疾病)的,容易受到感染的,容易受到损伤的

【基本词义】*a.* 易受影响的,易受感染的;易动感情的,多情善感的

**category** /'kætigəri/ *n.* 种类;类别;范畴

**psychiatrist** /saɪ'kaɪətrɪst/ *n.* 精神病医生(专家)

**female** /'fi:meɪl/ 女性

【基本词义】*a.* 女的,女性的;(动植物)雌的,雌性的;(螺丝、插座的)母的,凹的 *n.* [pl.] 女性,(动植物的)雌

【相关词汇】*feminine a.* 妇女的,妇女似的,女性的,(男人)娘娘腔的(*female* 是单指性别的“女性”,而 *feminine* 则指含有优柔、柔弱的“女性气质”)

**trigger** /'trɪgə/ 引起反应的行动

【基本词义】*n.* (枪等的)扳机 *v.* 触发,引起

**tolerate** /'tɒlə'reɪt/ 忍受

【基本词义】*v.* 容忍;容许

**visibly** /'vɪzɪbli/ *ad.* 可见地,显然地,明明白白地

**chronic** /'krɒnɪk/ 积习难改的,(习惯等)长期的

【基本词义】*a.* (指疾病)慢性的,久病的;(形

势或问题)十分严重和不愉快的

**violence** /'vaɪələns/ 暴力,暴行

【基本词义】*n.* 猛烈,激烈,强烈;(言辞、行动等的)激烈,猛烈,狂热

**domestic** /də'mestɪk/ 家的,家庭的

【基本词义】*a.* 国内的,本国的;家务的;家用的;以家庭为重,喜欢家庭生活的,爱做家务的 *n.* 仆人,佣人

**frustration** /frʌ'streɪʃən/ 挫折

【基本词义】*n.* 失望,失意;受挫,受阻

【相关词汇】*frustrate v.* 使灰心,使懊恼,使丧气;挫败,使受挫折,阻挠

**rent** /rent/ 房租

【基本词义】*v.* 租;租用;租借 *n.* 租金,地租

【相关词汇】*for rent* 待租的;供出租的 *rent out* 租出(房间或汽车)

**payment** /'peɪmənt/ 付款额

【基本词义】*n.* 支付,付款;支付的款项;报酬;报复,惩罚

【相关词汇】*in payment for* 当作…的费用;当作…的报酬

**paycheck** /'peɪtʃek/ (支付薪资的)支票

**obligation** /ə'bli'geɪʃən/ 义务;责任;职责

**diffuse** /v. dɪ'fju:z; a. dɪ'fju:z/ 缓解



【【基本词义】*v.* 扩散, (使) 弥漫; 传播, 散布 *a.* (文章等) 冗长的, 漫无边际的; 四散的, 弥漫的

**function** /'fʌŋkʃən/ 作用

【【基本词义】*n.* 功能, 职能; 重大聚会 (或宴会); 函数, 随另一事物的变化而变化的事物; 应变变量 *v.* 工作, 运行, 起作用

**vulnerable** /'vʌlnərəbl/ 易受不良影响的

【【基本词义】*a.* 易受伤害的, 易受攻击的; 易受诱惑的; 经不起质疑的, 经不起批评的; 无力辩

护的; (经济上) 虚弱的; 易失败的; 经不起竞争的

**inclination** /'ɪŋkli'neɪʃən/ 倾向

【【基本词义】*n.* 意向; 倾角, 斜角; 斜坡, 斜面, 倾度

**handle** /'hændl/ 应对

【【基本词义】*v.* 处理, 对待; 操作; 拿, 触, 摸 *n.* 柄, 把手

## 超纲词汇

**hormone** /'hɔ:məʊn/ *n.* 荷尔蒙, 激素

**ovary** /'əʊvəri/ *n.* 卵巢

**interpersonal** /,ɪntə'pɜ:sənəl/ *a.* 人际的, 人与人之

间的

**devastating** /'devə'steɪtɪŋ/ *a.* 破坏性的, 毁灭性的

**biologically** /baɪə'lɒdʒɪkli/ *ad.* 生物学上

## 难句分析

1. Studies of both animals and humans have shown that sex hormones somehow affect the stress response, causing females under stress to produce more of the trigger chemicals than do males under the same conditions.

【【结构分析】本句话的主干是“Studies have shown that...”。 “that”引导的是宾语从句; “causing females...”短语作伴随状语, 其中的“than”引导的是比较状语从句。 “causing females”应译成“压力反应”; “trigger”应译成“连锁反应”。

【【参考译文】针对动物和人类进行的研究都表明, 性激素以某种方式影响压力反应, 导致处于压力下的女性比处于同等状况下的男性产生更多的连锁反应化学物。

2. It's just that they're dealing with so many more things that they become worn out from it more visibly and sooner.

【【结构分析】本句话是一个强调句式, 其主干是“It's just... that...”。第一个“that”引导的从句是“被强调的内容”。“worn out”应译成“疲惫不堪”。

【【参考译文】正是因为她们在应对更多的事情, 因此, 才导致她们更明显、更早地疲惫不堪。

## 试题解析

21. 根据前面两段, 下面哪项正确?

[A] 女性在生物学上更容易受压力的影响。 [B] 女性仍在承受男性导致的压力。  
[C] 在应对压力方面, 女性比男性更有经验。 [D] 下面对压力时, 男女性表现出不同的倾向。

【【解析】细节题, 题干中的“Which of the following is true”表明本题是判断正误细节题。

文章第一段引用专家的话说, 为了应对压力, 女性比男性更容易沮丧, 更容易患焦虑症, 第二段接着指出, 针对动物和人类进行的研究都表明, 性激素以某种方式影响压力反应, 导致处于压力下的女性比处于同等状况下的男性产生更多的连锁反应化学物。这说明, 第一、二段告诉我们, 女性更容易受到压力的影响。A 是对文中相关信息的概括, 为正确答案。文中没有提到女性承受的压力是男性造成的, 所以 B 不对; C 是无中生有; D 是误解了第四段提到的男女性之间的差别。

22. 余护姐医生的研究暗示, 女性

[A] 需要额外的化学药物来应对压力。 [B] 具有有限的承受压力的能力。

[C] 更能避免压力。 [D] 面临更多压力。

【解析】 推论题,题干中的“suggests”表明本题是推论题。文章第二段提到了针对压力所做的研究,第三段介绍了余护姐医生的观点,指出,女性承受压力的能力可能比男性更强,正是因为她们在应对更多的事情,因此,才导致她们更明显、更早地疲惫不堪,第四段接着指出,女性应对的那些事情往往具有更缓慢、更反复的性质,女性面对的人与人之间的暴力通常发生在家庭环境中,并且这些暴力通常不是只发生一次的暴力,源于这些更长久关系的折磨可能产生很大的破坏性影响。由此可知,女性可能承受更多的压力。D是对文中相关信息的概括,为正确答案。A是无中生有;B明显与第三段第二句话的意思不符;C是误解了第三段第二句话的意思。

23. 根据第四段,女性面对的压力往往是

- [A] 家庭的、暂时的。 [B] 没有规律的、暴力的。  
[C] 持久的、时常发生的。 [D] 微不足道的、偶然的。

【解析】 细节题,题干中的“According to Paragraph 4”表明本题是事实细节题。第四段提到,女性应对的那些事情往往具有更缓慢、更反复的性质。这说明,女性面对的压力时间长,并且反复发生。C是对此意的改写,为正确答案。A的前半部分正确,后半部分错误;B的前半部分错误,后半部分正确;D明显与第四段的意思不符。

24. 句子“I lived from paycheck to paycheck.”(第五段,第五行)表明,

- [A] 爱尔沃瑞茨只关心赚钱。  
[B] 爱尔沃瑞茨的工资只能支付其家庭开销。  
[C] 爱尔沃瑞茨从不同的工作中获得薪水。  
[D] 爱尔沃瑞茨实际上依靠薪水支付任何东西。

【解析】 词义题,题干中的“The sentence... shows”表明本题是词义题。第五段首先提到了爱尔沃瑞茨这个例子,介绍了她的一些情况,接着指出,她后来离婚了,成为一个单亲母亲,照顾一个十几岁的少年、找工作、支付房租和汽车贷款以及还债是最艰难的事情,随后提到了这句话。这说明,该句话表示,她的收入只能用来支付其日常生活的开销。B是对此意的改写,为正确答案。D是夸大其词;A和C是误解了该句话的意思。

25. 下面哪项可能是本文的最佳标题?

- [A] 一种压力:没有解决方法? [B] 对压力的反应:性别差异。  
[C] 压力分析:什么化学物起作用。 [D] 性别不平等:处于压力下的女性。

【解析】 主旨题,题干中的“the best title for the text”表明本题是主旨题。文章第一段提到,为了应对压力,女性比男性更容易沮丧,更容易患焦虑症,随后的段落利用研究结果说明这个问题,指出,性激素以某种方式影响压力反应,导致处于压力下的女性比处于同等状况下的男性产生更多的连锁反应化学物,女性承受压力的能力可能比男性更强,正是因为她们在应对更多的事情,因此,才导致她们更明显、更早地疲惫不堪,最后引用例子进一步说明这个问题。这说明,本文主要是介绍面对压力的女性。D是对文章信息的概括,可以表达文章的主体,为正确答案。解决方法只是最后一段提到的一个细节,不能表达本文的主题,所以不对;B不全面,没有着重提到女性的压力;C只是第三段提到的内容,不能表达本文的主题,所以不对。

## 全文译文

虽然仍然在现代生活的某些领域赶超男性,但女性似乎至少在一个令人讨厌的领域取得了领先。纽约退伍军人管理医院的首席精神病学家余护姐医生认为,“为了应对压力,女性比男性更容易沮丧,更容易患焦虑症。”

针对动物和人类进行的研究都表明,性激素以某种方式影响压力反应,导致处于压力下的女性比处于同等状况下的男性产生更多的连锁反应化学物。在好几项研究中,如果摘除处于压力下的母老鼠的

卵巢(母老鼠的生殖器),那么它们的化学反应就同公老鼠的反映一样。

促进女性的压力化学物不断增长的是其不断增长的“压力”机会。“这并不一定意味着女性没有把握好这些机会。只是说她们有太多事情要应对,”余护姐医生说。“她们忍受压力的能力可能比男性更强,”她指出,“正是因为她们在应对更多的事情,因此,才导致她们更明显、更早地疲惫不堪。”

余护姐医生注意到了男女性之间的另一个区别。“我认为,女性应对的那些事情往往具有更缓慢、更反复的性质。男性参加战斗,面对的是战斗压力。男性面对更多的是偶然的身体暴力行为。女性面对的人与人之间的暴力通常发生在家庭环境中,不幸的是,这些暴力通常是其父母或其他家庭成员实施的,并且这些暴力通常不是只发生一次的暴力。源于这些更长久关系的折磨可能产生很大的破坏性影响。”

爱德琳·爱尔沃瑞茨 18 岁时结婚,生了一个儿子,但决心完成其大学学业。“我努力获得大学学位。我在生活中受到太多的挫折,因此,上大学、取得进步以及表现得更好是我逃避的方式。”后来她离婚了,成为一个单亲母亲。“照顾一个十几岁的少年、找工作、支付房租和汽车贷款以及还债是最艰难的事情。我依靠薪水生活着。”

并不是每个人都经历了爱尔沃瑞茨所描述的这种严重的长期压力。但是,如今的大多数女性都承担着太多的责任,没有片刻的休息,因此觉得有压力。爱尔沃瑞茨的经历证明了寻找缓解压力方法的重要性——在压力对你的健康以及你发挥作用的能力造成威胁前。

## Text 2

It used to be so straightforward. A team of researchers working together in the laboratory would submit the results of their research to a journal. A journal editor would then remove the authors' names and affiliations from the paper and send it to their peers for review. Depending on the comments received, the editor would accept the paper for publication or decline it. Copyright rested with the journal publisher, the researchers seeking knowledge of the results would have to subscribe to the journal.

No longer. The Internet—and pressure from funding agencies, who are questioning why commercial publishers are making money from government-funded research by restricting access to it—is making access to scientific results a reality. The Organization for Economic Co-operation and Development (OECD) has just issued a report describing the far-reaching consequences of this. The report, by John Houghton of Victoria University in Australia and Graham Vickery of the OECD, makes heavy reading for publishers who have, so far, made handsome profits. But it goes further than that. It signals a change in what has, until now, been a key element of scientific endeavor.

The value of knowledge and the return on the public investment in research depends, in part, upon wide distribution and ready access. It is big business. In America, the core scientific publishing market is estimated at between \$7 billion and \$11 billion. The International Association of Scientific, Technical and Medical Publishers says that there are more than 2,000 publishers worldwide specializing in these subjects. They publish more than 1.2 million articles each year in some 16,000 journals.

This is now changing. According to the OECD report, some 75% of scholarly journals are now online. Entirely new business models are emerging; three main ones were identified by the report's authors. There is the so-called big deal, where institutional subscribers pay for access to a collection of online journal titles through site-licensing agreements. There is open-access publishing, typically supported by asking the author (or his employer) to pay for the paper to be published. Finally, there are open-access archives, where organizations such as universities or international laboratories support institutional repositories. Other models exist that are hybrids of these three, such as delayed open-access, where journals



allow only subscribers to read a paper for the first six months, before making it freely available to everyone who wishes to see it. All this could change the traditional form of the peer-review process, at least for the publication of papers.

26. In the first paragraph, the author discusses

- [A] the background information of journal editing.
- [B] the publication routine of laboratory reports.
- [C] the relations of authors with journal publishers.
- [D] the traditional process of journal publication.

27. Which of the following is true of the OECD report?

- [A] It criticizes government-funded research.
- [B] It introduces an effective means of publication.
- [C] It upsets profit-making journal publishers.
- [D] It benefits scientific research considerably.

28. According to the text, online publication is significant in that

- [A] it provides an easier access to scientific results.
- [B] it brings huge profits to scientific researchers.
- [C] it emphasizes the crucial role of scientific knowledge.
- [D] it facilitates public investment in scientific research.

29. With the open-access publishing model, the author of a paper is required to

- [A] cover the cost of its publication.
- [B] subscribe to the journal publishing it.
- [C] allow other online journals to use it freely.
- [D] complete the peer-review before submission.

30. Which of the following best summarizes the text?

- [A] The Internet is posing a threat to publishers.
- [B] A new mode of publication is emerging.
- [C] Authors welcome the new channel for publication.
- [D] Publication is rendered easier by online service.

## 核心词汇

**straightforward** /ˌstreɪtˈfɔːwəd/ 简单明了的

【基本词义】*a.* 易懂易做的; 坦率的, 正直的

**submit** /səbˈmɪt/ 提交, 呈递

【基本词义】*v.* 服从; 甘受; 向...屈服

**peer** /piə/ 年龄(或社会地位、能力等)相同的人

【基本词义】*v.* 盯着看; 凝视; 费力地看 *n.* 贵族

**comment** /ˈkɒment/ 评论, 意见

【基本词义】*v.* 进行评论; 作批注; 议论 *n.* 说明, 写照; 批评, 意见

**rest with** (责任、义务等) 归属; 存在

**subscribe to** 订阅(杂志或报纸); 赞成, 同意(意

见、信念等)

**issue** /ˈɪʃjuː/ 发表

【基本词义】*n.* 重要问题, 议题, 争论点; 分歧所在; (报刊的) 期, 号, 版次; 结果, 结局 *v.* 发表(声明), 发出(警告或邀请等); 分配, 分给; (液体、声音、气味等) 流出, 发出

**signal** /ˈsɪgnl/ 表明

【基本词义】*n.* 信号, 暗号; 迹象, 表示 *v.* 向...打信号, 以信号表示 *a.* 显著的, 重大的, 非凡的

**investment** /ɪnˈvestmənt/ 投资

【基本词义】*n.* 投资, 投资额; 投资物, 购买的

东西;(时间、精力等的)投入  
distribution /distri'bju:ʃən/ 分布

【基本词义】*n.* 分发,分送;分布,散布,分配  
scholarly /'skɒləli/ (指书籍)具有学术水平的

【基本词义】*a.* 好学的,博学的,学者型的;学术性的

institutional /,insti'tju:ʃənl/ 公共机构的

【基本词义】*a.* (大学、银行、教堂等)公共机构的,具有公共机构特征的;社会福利机构的;

(价值观、特质等)制度化了的,根深蒂固的,由来已久的

subscriber /səb'skraibə/ (杂志、报纸的)订户,订阅者

【基本词义】*n.* [pl.] 用户,使用者;捐款人,赞助者

traditional /trə'diʃənl/ 传统的

【基本词义】*a.* 长期的,习俗的;因袭的,守旧的

## ■ 超纲词汇

archive /'ɑ:kaiv/ *n.* [pl.] 档案

repository /ri'pɒzɪtəri/ *n.* 保存者,保管部门;贮藏处,存放处

hybrid /'haibrid/ *n.* 杂交种,混交种;混合物

## ■ 难句分析

1. The Internet—and pressure from funding agencies, who are questioning why commercial publishers are making money from government-funded research by restricting access to it—is making access to scientific results a reality.

【结构分析】本句话的主干是“The Internet is making access to...”。破折号里面的内容是在补充说明情况,其中的“who”引导的定语从句修饰“funding agencies”,其中的“why”引导的是宾语从句,“by”引导的短语作状语,其中的“it”指的是“research”。“restricting access to”应译成“限制知情权”。

【参考译文】因特网——连同来自于投资机构的压力,这些投资机构在质疑商业出版商为什么在凭借限制知情权的方式赚取政府资助的研究项目的钱财——正在使人们了解科研成果成为现实。

2. Other models exist that are hybrids of these three, such as delayed open-access, where journals allow only subscribers to read a paper for the first six months, before making it freely available to everyone who wishes to see it.

【结构分析】本句话的主干是“Other models exist...”。“that”引导是“models”的同位语从句,其中的“where”引导的定语从句修饰“delayed open-access”;“before”引导的短语作状语,其中的“who”引导的定语从句修饰“everyone”。“hybrid”应译成“混合模式”;“delayed”应译成“定时的”。

【参考译文】存在的其他模式都是这三种模式的混合模式,比如定时公开授权模式,在这种模式中,在让任何希望浏览文章的人免费浏览前,杂志只容许订户头六个月浏览文章。

## ■ 试题解析

26. 在第一段,作者探讨了

- [A] 杂志编辑的背景信息。 [B] 实验报告的出版程序。  
[C] 作者与杂志出版商的关系。 [D] 杂志出版的传统过程。

【解析】归纳题,题干中的“the author discusses”表明本题是归纳题。第一段提到,一组研究人员给某个杂志递交其研究成果,随后介绍了一个编辑要做的事情——可能删除论文作者的名字以及所属关系,并将论文交给其同行重新审核,根据所给的评语,该编辑可能同意发表该论文,或者决定退稿。这说明,第一段主要是介绍杂志出版的传统过程。D 是对此意的改写,可以表达第一段的主题,为正确答案。显然,B 不准确;编辑是为了介绍出版过程提到的人物,并不是第一段的主题,所以 A 不对;作者不得不购买杂志是出版过程导致的结果,所以 C 不是第一段的主题。

27. 下面哪项有关经合组织报道的说法正确?

- [A] 它批评了政府资助的研究。 [B] 它采用了一种有效的出版方式。  
[C] 它使得获利的出版商心烦意乱。 [D] 它使得科学研究获得很大的利益。 【C】

【解析】 细节题,题干中的“Which of the following is true”表明本题是判断正误细节题。文章第二段提到经济合作与发展组织的报道,指出,该报道陈述了“因特网正在使人们了解科研成果成为现实”这种现象的深远影响,第三段介绍了传统出版业的巨大市场,随后指出,根据经合组织的报道如今,这在发生变化,当前大约75%的学术杂志是网络杂志,接着具体介绍了网络杂志的情况,最后指出,所有这一切都可能改变同行审核过程的传统模式,至少对于论文出版业来说是这样。这说明,经合组织的报道表明,依靠传统出版模式赚钱的出版商可能面临巨大的挑战。C是对此意的改写,为正确答案。A、B和D都是无中生有。

28. 根据本文,在线出版非常重要,因为

- [A] 它为人们了解科研成果提供了一个更简便的方法。  
[B] 它给科研人员带来了巨大的利益。  
[C] 它强调科学知识的主要作用。  
[D] 它促进了对科学研究的公共投资。 【A】

【解析】 细节题,题干中的“According to the text”表明本题是事实细节题。第二段提到,因特网正在使人们了解科研成果成为现实,最后一段指出,目前,大约75%的学术杂志是网络杂志,随后具体介绍了三种主要模式,指出,其他模式都是这三种模式的混合模式——定时公开授权模式,在这种模式中,在让任何希望浏览文章的人免费浏览前,杂志只容许订户头六个月浏览文章。这说明,在线出版使得人们可以更简便地获知科研成果。A是对此意的改写,为正确答案。B、C和D都是无中生有。

29. 由于公开授权的出版模式,论文的作者被要求

- [A] 支付文章的出版费用。 [B] 订阅出版其文章的杂志。  
[C] 容许其他网络杂志免费使用其文章。 [D] 在提交文章前完成同行审查过程。 【A】

【解析】 细节题,题干中的“the open-access publishing model”表明本题是事实细节题。题干中的“the open-access publishing”出自文章最后一段,表明本题与最后一段有关。最后一段提到公开授权的出版模式时指出,这种模式的典型特征是,要求作者为即将出版的文章支付费用。A与此意符合,为正确答案。B和D是误解了题目的要求;C是无中生有。

30. 下面哪项最恰当地概括了本文?

- [A] 因特网正在对出版商造成威胁。 [B] 一种新的出版模式在出现。  
[C] 作者欢迎出版的新渠道。 [D] 网络服务使得出版变得更容易。 【B】

【解析】 主旨归纳题,题干中的“summarizes the text”表明本题是主旨归纳题。文章首先介绍了传统的出版模式,接着指出,现在不再是这样了,因特网正在使人们了解科研成果成为现实,随后利用经济合作与发展组织的报道说明这种现象,指出,目前,大约75%的学术杂志是网络杂志,完全新型的产业模式在出现,最后介绍了几种主要的模式。这说明,本文主要是讲,在出版业,新的模式正在出现。B是对文中信息的概括,为正确答案。A是新的模式导致的后果,不是本文主要探讨的问题,所以不对;C是无中生有;D是新模式的优点之一,不是本文主要探讨的问题,所以不对。

## ■ 全文译文

这以前通常是直截了当的。在实验室一起工作的一组研究人员给某个杂志递交其研究成果。随后,一个编辑可能删除论文作者的名字以及所属关系,并将论文交给其同行重新审核。根据所给的评语,该编辑可能同意发表该论文,或者决定退稿。由于版权取决于杂志出版商,所以,希望了解结果的研究人员可能不得不订阅该杂志。

现在不再是这样了。因特网——连同来自于投资机构的压力,这些投资机构在质疑商业出版商为



什么在凭借限制知情权的方式赚取政府资助的研究项目的钱财——正在使人们了解科研成果成为现实。经济合作与发展组织(OECD)刚刚发表了一篇报道,陈述了这种现象的深远影响。这篇报道由澳大利亚维多利亚大学的约翰·霍克顿以及经合组织的格雷厄姆·维科瑞共同发表,该报道对那些迄今为止赚了不少钱的出版商进行了详尽的描述。但该报道所做的还不止这些。该报道表明,到目前为止一直是科研努力要素的某些方面将发生变化。

知识的价值以及对科学研究的公共投资回报一定程度上取决于地理分布范围以及易于获得的知情权。这是一笔大买卖。据估计,美国的主要科研出版市场价值在 70 亿美元到 110 亿美元之间。世界科技医疗出版商协会指出,全世界有 2,000 多家出版商专门从事这些领域的出版业务。他们每年在大约 16,000 个期刊上登载 1,200 多万篇文章。

如今,这也在发生变化。根据经合组织的报道,目前,大约 75% 的学术杂志是网络杂志。完全新型的产业模式在出现,其中的三种主要模式得到报道作者的认同。有一种所谓的大买卖模式,在这种模式中,学术杂志订户依照网站许可协议为收集网络杂志信息的授权支付费用。有公开授权的出版模式,这种模式的典型特征是,要求作者为即将出版的文章支付费用。最后,有公开发行的档案文件模式,在这种模式中,像大学和国际实验室这样的组织资助学术知识库。存在的其他模式都是这三种模式的混合模式,比如定时公开授权模式,在这种模式中,在让任何希望浏览文章的人免费浏览前,杂志只容许订户头六个月浏览文章。所有这一切都可能改变同行审核过程的传统模式,至少对于论文出版业来说是这样。

### Text 3

In the early 1960s Wilt Chamberlain was one of the only three players in the National Basketball Association (NBA) listed at over seven feet. If he had played last season, however, he would have been one of 42. The bodies playing major professional sports have changed dramatically over the years, and managers have been more than willing to adjust team uniforms to fit the growing numbers of bigger, longer frames.

The trend in sports, though, may be obscuring an unrecognized reality: Americans have generally stopped growing. Though typically about two inches taller now than 140 years ago, today's people—especially those born to families who have lived in the U. S. for many generations—apparently reached their limit in the early 1960s. And they aren't likely to get any taller. "In the general population today, at this genetic, environmental level, we've pretty much gone as far as we can go," says anthropologist William Cameron Chumlea of Wright State University. In the case of NBA players, their increase in height appears to result from the increasingly common practice of recruiting players from all over the world.

Growth, which rarely continues beyond the age of 20, demands calories and nutrients—notably, protein—to feed expanding tissues. At the start of the 20th century, under-nutrition and childhood infections got in the way. But as diet and health improved, children and adolescents have, on average, increased in height by about an inch and a half every 20 years, a pattern known as the secular trend in height. Yet according to the Centers for Disease Control and Prevention, average height—5'9" for men, 5'4" for women—hasn't really changed since 1960.

Genetically speaking, there are advantages to avoiding substantial height. During childbirth, larger babies have more difficulty passing through the birth canal. Moreover, even though humans have been upright for millions of years, our feet and back continue to struggle with bipedal posture and cannot easily withstand repeated strain imposed by oversize limbs. "There are some real constraints that are set by the genetic architecture of the individual organism," says anthropologist William Leonard of Northwestern

University.

Genetic maximums can change, but don't expect this to happen soon. Claire C. Gordon, senior anthropologist at the Army Research Center in Natick, Mass., ensures that 90 percent of the uniforms and workstations fit recruits without alteration. She says that, unlike those for basketball, the length of military uniforms has not changed for some time. And if you need to predict human height in the near future to design a piece of equipment, Gordon says that by and large, "you could use today's data and feel fairly confident."

31. Wilt Chamberlain is cited as an example to

- [A] illustrate the change of height of NBA players.  
[B] show the popularity of NBA players in the U. S.  
[C] compare different generations of NBA players.  
[D] assess the achievements of famous NBA players.

32. Which of the following plays a key role in body growth according to the text?

- [A] Genetic modification. [B] Natural environment.  
[C] Living standards. [D] Daily exercise.

33. On which of the following statements would the author most probably agree?

- [A] Non-Americans add to the average height of the nation.  
[B] Human height is conditioned by the upright posture.  
[C] Americans are the tallest on average in the world.  
[D] Larger babies tend to become taller in adulthood.

34. We learn from the last paragraph that in the near future

- [A] the garment industry will reconsider the uniform size.  
[B] the design of military uniforms will remain unchanged.  
[C] genetic testing will be employed in selecting sportsmen.  
[D] the existing data of human height will still be applicable.

35. The text intends to tell us that

- [A] the change of human height follows a cyclic pattern.  
[B] human height is becoming even more predictable.  
[C] Americans have reached their genetic growth limit.  
[D] the genetic pattern of Americans has altered.

## ■ 核心词汇

**dramatically** /drə'mætikli/ 突然而惊人地

【基本词义】*ad.* 引人注目地, 急剧地; 对剧似地, 戏剧性地

**obscure** /əb'skjuə/ 掩盖

【基本词义】*a.* 鲜为人知的, 默默无闻的; 晦涩的, 难懂的; 看(或听)不清楚的, 模糊的 *v.* 使难理解, 混淆; 遮掩, 使模糊不清

**typically** /'tipikli/ 一般地

【基本词义】*ad.* 通常, 一般地; 典型地, 有代表

性地; 果然, 不出所料地

**generation** /,dʒenə'reiʃən/ (家庭中的)一代

【基本词义】*n.* 代, 一代人, 同时代人; 一代(指时间, 通常约为30年); 产生, 发生

**pretty much** 几乎全部; 大部分

**recruit** /ri'kru:t/ 招募(新人员)

【基本词义】*v.* 招收, 招募(新人员); 动员, 说服(某人做某事) *n.* 新成员, 新兵

**substantial** /səb'stænʃəl/ 大而坚实的

【基本词义】*a.* 大量的, 充裕的, 可观的, 丰盛  
的; 实体的, 实实在在的, 真实的

limb /lim/ (*n.* 人、动物的) 手足

【基本词义】*n.* [*pl.*] (人、动物的) 手足, (鸟

的) 翼; (树的) 大枝

architecture /'ɑ:kitektʃə/ 结构

【基本词义】*n.* 建筑学, 建筑术; 构造, 结构

by and large 大致, 大体而言

## 超纲词汇

anthropologist /'ænthrə'pɒlədʒɪst/ 人类学家

nutrient /'nju:triənt/ *n.* 营养品, 滋养物

bipedal /'baɪpedl/ *a.* (生物) 两足的

oversize /'əʊvə'saɪz/ *a.* (衣服) 过大的; 超大号的; 比标准大的, 特大的

## 难句分析

1. But as diet and health improved, children and adolescents have, on average, increased in height by about an inch and a half every 20 years, a pattern known as the secular trend in height.

【结构分析】本句话的主干是“children and adolescents have increased in height...”。 “as”引导是时间状语从句; “on average”是插入语; “a pattern...”短语是在解释前面的句子。 “secular trend”应译成“长期趋势”。

【参考译文】但是, 随着人们饮食与健康的改善, 儿童与成人的身高平均每 20 年增长 1.5 英寸, 这就是所知的身高长期趋势的模式。

2. Moreover, even though humans have been upright for millions of years, our feet and back continue to struggle with bipedal posture and cannot easily withstand repeated strain imposed by oversize limbs.

【结构分析】本句话的主干是“our feet and back continue to struggle...”。 “even though”引导是让步状语从句; “imposed by...”短语修饰“repeated strain”。“bipedal”应译成“两足动物的”; “repeated strain”应译成“疲劳应变”。

【参考译文】此外, 尽管人类已经直立行走了数百万年, 但是, 我们的脚和背仍然在与两足动物的姿态抗争, 仍然不能轻易抵御太大的肢体所导致的疲劳应变。

3. And if you need to predict human height in the near future to design a piece of equipment, Gordon says that by and large, “you could use today’s data and feel fairly confident.”

【结构分析】本句话的主干是“Gordon says that...”。 “if”引导是条件状语从句; “that”引导的是宾语从句。 “by and large”应译成“大体上”。

【参考译文】戈登指出, 如果你需要预计不久的将来人类的身高, 以便设计一套设备, 那么, 大体上, “你可以使用现在的数据, 并且会感到很自信。”

## 试题解析

31. 威尔特·张伯伦被引用作\_\_\_\_\_的例子。

【A】阐明 NBA 选手身高的变化 【B】表明美国 NBA 选手的普及  
【C】比较不同年代的 NBA 选手 【D】评估著名的 NBA 选手所取得的成就 【A】

【解析】结构题, 题干中的“cited as an example”表明本题是结构题。第一段首先提到了威尔特·张伯伦的例子, 接着指出, 过去这些年, 从事主要职业体育运动的运动员身体发生了很大的变化, 随后的段落具体介绍了运动员的身体变化。这说明, 张伯伦被用来说明 NBA 球员的身体变化。A 与此意符合, 为正确答案。B、C 和 D 都是误解了作者的意图。

32. 根据本文, 下面哪项在身体增长的过程中起主要作用?

【A】遗传变更。 【B】自然环境。