



普通高等教育“十五”国家级规划教材

x p e r i e n c i n g

大学体验英语[®]

Experiencing English

综合教程学习辅导书

Guide to Integrated Book

3

总主编：黄建滨

主 编：张 森

审 稿：伍忠杰



高等教育出版社



普通高等教育“十五”国家级规划教材

H31
724C

x p e r i e n c i n g

大学体验英语®

Experiencing English

综合教程学习辅导书

Guide to Integrated Book

3

总主编：黄建滨

主 编：张 森

副主编：院佳莉 李彬芳

编 者（以姓氏笔画为序）：

王 乐 刘晓华 齐 新

李云珠 陈 颖 梁 皓

樊维夏

审 稿：伍忠杰



高等教育出版社

SC140/06

图书在版编目(CIP)数据

大学体验英语综合教程学习辅导书.3 / 黄建滨总主编;
张森分册主编. — 北京: 高等教育出版社, 2005.7
ISBN 7-04-016341-1

I. 大... II. ①黄...②张... III. 英语—高等学校
—自学参考资料 IV. H31

中国版本图书馆CIP数据核字(2005)第067863号

策划编辑	贾巍巍	责任编辑	张歆秋	封面设计	王凌波
责任校对	张歆秋	版式设计	孙伟	责任印制	韩刚

出版发行 高等教育出版社
社 址 北京市西城区德外大街4号
邮政编码 100011
总 机 010-58581000

经 销 北京蓝色畅想图书发行有限公司
印 刷 北京市鑫霸印务有限公司

购书热线 010-58581118
免费咨询 800-810-0598
网 址 <http://www.hep.edu.cn>
<http://www.hep.com.cn>
网上订购 <http://www.landaco.com>
<http://www.landaco.com.cn>

开 本 787×1092 1/16
印 张 19
字 数 450 000

版 次 2005年7月第1版
印 次 2005年8月第2次印刷
定 价 20.00元

本书如有缺页、倒页、脱页等质量问题,请到所购图书销售部门联系调换。

版权所有 侵权必究

物料号 16341-00

前言

普通高等教育“十五”国家级规划教材《大学体验英语》是高等教育出版社为大学英语基础阶段教学出版的一套系列教材。该系列教材充分研究了国内外各教育层次英语教材的编写原则和特点,吸纳了国内教材注重思想性、人文性、科学性及打好语言基础等优点,又注入了国外社区教育、大众教育、终身教育的实用、应用型教学的特点,强调打好语言基础,更侧重培养语言应用能力,特别是实际使用英语进行涉外交际的能力。在培养阅读能力的同时,加强听、说、写、译等语言技能的综合训练,尤其注重口头和书面实用表达能力的训练与培养,以适应中国入世后对外交往的需要。

根据2004年2月公布的《大学英语课程教学要求(试行)》的精神,为适应大学英语教学改革的新形势,帮助广大同学更好地学习、使用《大学体验英语》,在高等教育出版社的精心策划下,我们编写了《大学体验英语综合教程学习辅导书》。本系列学习辅导书内容紧扣《综合教程》,以方便学生自学为编写目的。全书共4册,与《综合教程》同步。

本系列学习辅导书每单元主要内容包括以下3个部分:

一、单元辅导——收入“单元导入”答案、“听与说”注解、每篇课文的背景知识与课文概要、重点词汇与短语详解、其他词汇与短语讲解、课文重点难点详解、写作风格与技巧、课后练习答案与详解以及课文参考译文。此部分有如下特点:

1. 提供与本单元主题有关的分类词汇,供学习者在口语活动中使用。

2. 对每单元课文中出现的词汇采取重点词汇详解与其他词汇讲解的方式,以达到使学生既掌握重点词汇又扩大词汇量的目的。讲解每一个重点、难点单词时,先给出典型例句,再介绍联想记忆技巧,提供典型考题,并进行详细解答。典型考题中有些选自历年大学英语四、六级考试中词汇与结构部分的试题。在标注题目出处时,只标出考试时间和题号的题目为四级考试题。此外,书中还提供了一些词汇的常用短语,帮助学习者从多方面加深对词汇的领悟。

3. 详细的课文注释是本系列学习辅导书的最大特色,使学习者在没有教师讲解的情况下也能读懂课文。注释涉及语法、词汇等语言难点,对常用句型结构和词汇均通过例句说明其用法,并对常用的相关词语进行了辨析。这些详细的注释有利于使用本教材的读者加深对课文的理解,同时也可以作为教师备课材料,使他们把更多精力放在提高课堂教学效果上。另外,重复注释难点,可以使学生通过多次接触,领悟其用法。在语法问题上,不求前卫,但求实用。尽量采用简单易懂的说法,关键是让学生了解这些语法现象在语言实践中的应用。

4. 给出练习答案,并提供大部分练习的译文和简明扼要的解析,使学习者在知道正确答案的基础上真正掌握知识点。

二、单元检测——为了检验学习效果,巩固学习成果,针对本单元的重点和难点,

配合大学英语四、六级考试要求，本书配有词汇和语法结构试题及3篇与本单元课文难度相当的阅读理解材料。书后提供检测题的答案详解。

三、轻松一刻——希望学习者在轻松幽默的环境中放松一下，在会心一笑中领略语言的奥妙。

读者可在“体验英语网”(www.englishxp.edu.cn)学习到更多的词汇及其用法。

本系列学习辅导书是集体智慧的结晶，作者来自全国各地，是长期从事大学英语教学的骨干教师，了解学生的实际需求。本系列学习辅导书的总主编为浙江大学黄建滨教授。本书为第3册，主编为河北科技大学张森教授，副主编为河北科技大学院佳莉教授和李彬芳教授；其他参编作者有齐新、王乐、李云珠、樊维夏、王艳荣、刘晓华、梁皓和陈颖。电子科技大学伍忠杰教授为本书审稿，并提出了宝贵的意见和建议。

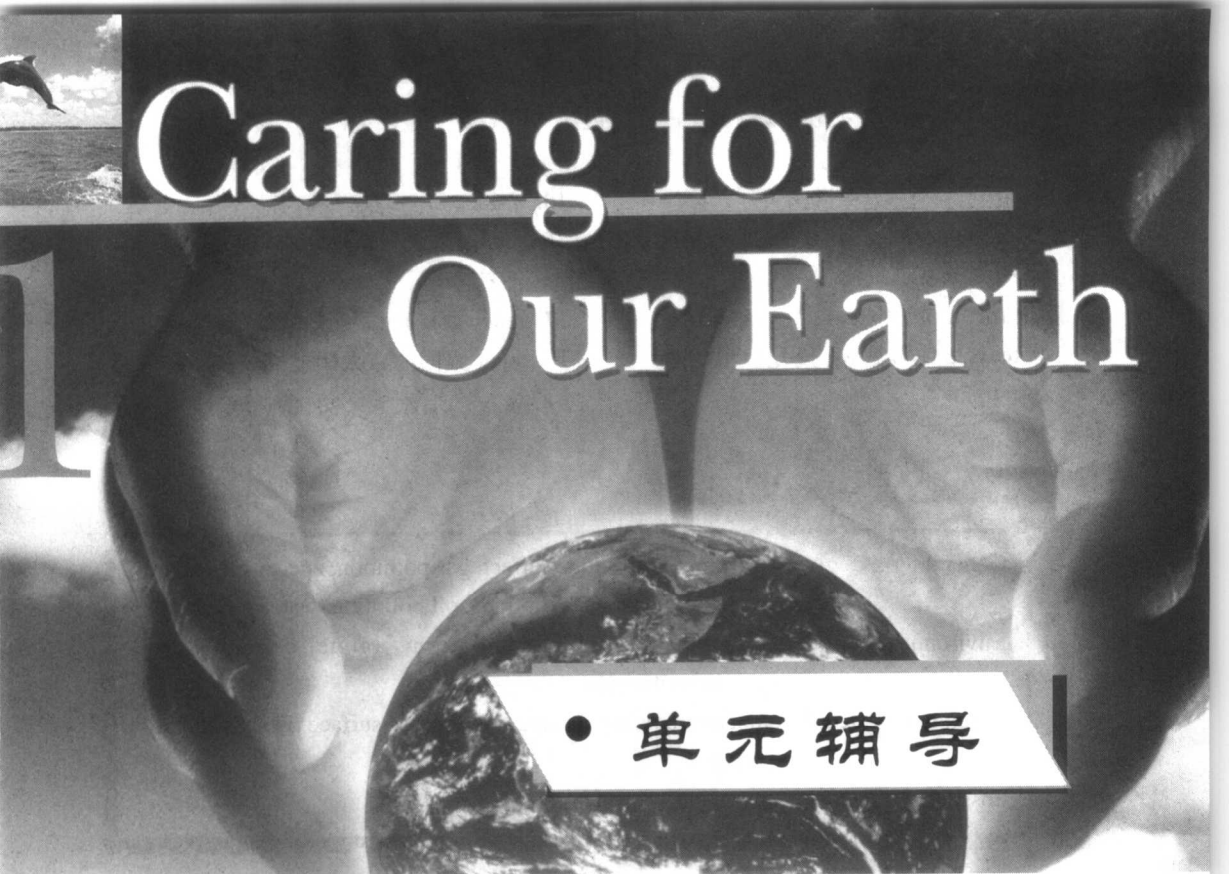
本系列学习辅导书是我们为推动大学英语教学改革所做出的一点努力。由于时间紧，编者水平有限，其中必有不当和疏漏之处，敬请广大使用者批评指正。

黄建滨

2005年5月1日

CONTENTS

Unit 1	Caring for Our Earth	1
Unit 2	Nobel Prize Winners	34
Unit 3	Famous Brand Names	71
Unit 4	Cloning and Ethics	103
Unit 5	Lifelong Education	138
Unit 6	Travel Around the World	178
Unit 7	Drug Abuse	216
Unit 8	Conflicts in the World	247
	Key to Quiz	283



Caring for Our Earth

• 单元辅导

1 Listen and Talk

单元导入答案

- | | | | |
|---------------------|--------------|--------------------------|------------|
| ✓ human beings | ✓ powered | ✓ greenhouse | ✓ far away |
| ✓ make a difference | ✓ breathe in | ✓ decreasing performance | |
| ✓ four inches high | ✓ campaign | ✓ encourage | |

听与说注解

- | | |
|-----------------------------------|--|
| 1. be powered by 由...提供动力 | 7. make a difference 使不同, 起重要作用 |
| 2. fossil fuels 矿物燃料 | 8. in reality 实际上 |
| 3. convince sb. that ... 使某人相信... | 9. breathe in sth. 吸入... |
| 4. ecological disruption 生态混乱 | 10. carbon dioxide 二氧化碳 |
| 5. cut down 削减, 减少 | 11. low-flow shower heads and faucets 低流 |
| 6. view ... as ... 把...看作... | |

- 量的淋浴喷头和水龙头
12. energy-efficient 高效的, 能源利用率高
的
13. turn ... off 关闭
14. recycle 使再循环, 反复应用
15. a stack of 一堆, 一打儿
16. mount a campaign 发动...运动, 发起...活动
17. renewable 可以更新的, 可重复利用的
18. solar 太阳的, 太阳能的

与环境保护有关的词汇

General terms: global warming, greenhouse effect, gas pollution, energy efficiency, population explosion, air pollution, soil pollution, water pollution

Environmental problems: flood, draughts, sand-storm, animal depopulation, desertification

Greenhouse effects: temperature rising, iceberg melting, sea surface rising, land area decreasing

Fossil fuels: coal, oil, petroleum, gas, natural gas

2 Read and Explore

Passage A

Care for Our Mother Earth

背景知识与课文概要

- **背景知识:** 环境保护: 环保是近年来人们提得越来越多的一个词。随着各国经济的发展和世界人口急剧增加, 发展与保护环境的矛盾也越来越突出。自然环境的内在规律正在让人类不负责任的行为付出沉重的代价——冰川融化, 海面上升; 许多国家洪水泛滥; 沙尘暴肆虐全球; 许多国家出现了历史罕见的高温、干旱; ... 正因为如此, 许多政府都把保护环境和发展经济放在了同等重要的地位, 也出现了诸如“绿色和平组织”等民间环境保护组织, 他们正在共同努力, 来保护和改善人类的生存环境。

全球变暖：研究表明，19世纪末到20世纪80年代，全球气温上升了 0.6°C 。专家预计到2050年，气温的上升幅度可能在 $4.5\sim 10^{\circ}\text{C}$ 之间。而全球变暖已经使南极冰盖融化，并使海平面上升，严重影响了一些岛国和沿海居民的生存。并且，这种趋势还可能继续下去。

Awareness magazine: 《意识》杂志，创立于1993年，双月刊，其宗旨是唤醒人们的环境保护意识，努力使我们的星球更适合人类居住。

- **课文概要：**环境问题是近年来人们越来越关注的话题。本文通过《意识》杂志对几位环境问题专家的访谈，从人类对环境的态度，当前最值得关注的问题：砍伐森林、全球变暖及其后果，环境面临的首要问题：空气和水污染，人与环境之间的关系等方面进行了阐述，从而使读者能够清楚地意识到环境问题的严峻性，并在最后点明了文章的目的：希望我们每一个人都从自我做起，为我们有一个更加美好的生存环境而努力。

重点词汇与短语详解

① convenience

- n.* ① fitness, suitability, the quality of being convenient 适合；方便：We bought this house for its convenience. 我们买下这所房子为的是它方便。② suitable time, place, etc. 合适的时间；方便的时间：Please come at your convenience. 请在你方便的时候前来。③ device, arrangement, etc. that is useful, helpful or convenient 便利的事物；便利设施：Gas is one of the modern conveniences the newly-built apartment building provides. 这座新造的公寓大楼配有煤气等现代化设施。

【联想】**同根词** convenient *adj.* 便利的，方便的 | inconvenience *n.* 麻烦，不方便之处；*vt.* (-enced, -encing) 使感不便；使感困难 | inconvenient *adj.* 不便的，有困难的

【考题】Our new house is very _____ for me as I can get to the office in five minutes. (1999年1月第69题)

- A. adaptable B. comfortable C. convenient D. available

【详解】答案C。句意：我们的新房子对我来说非常方便，因为我五分钟就能到办公室。adaptable 能够适应的；comfortable 舒适的；convenient 方便的；available 可以利用的。只有convenient符合句意，所以C正确。

【短语】at one's convenience 在某人方便的时候 | be convenient to/for 对...而言方便的 | be convenient for sb. to do sth. 某人做某事非常方便

② isolate

- v.* ① to separate from others 使孤立；使隔离：Several villages have been isolated by the floods. 洪水使好几座村庄与外界隔绝了。② (chem.) to separate a substance,

germ, etc. from its combinations (化学)分解; 分离; 析出

【联想】**词根词** isolation *n.* 隔绝, 孤立, 隔离; 绝缘; 离析 | isolated *adj.* 隔离的, 孤立的, 单独的 | isolatable *adj.* 可孤立的, 可隔离的

【考题】The house was very quiet, _____ as it was on the side of a mountain.
(1999年6月第48题)

A. isolated B. being isolated C. isolating D. having been isolated

【详解】答案A。句意: 这座房子由于坐落在山坡上而显得安静且远离人世。isolated *adj.* 闭塞的、与世隔绝的, 正好与 quiet 并列, 作 was 的表语; being isolated 和 having been isolated 都与前面的 was 矛盾, 所以不对; isolating 使闭塞的、使与世隔绝的, 可以作表语, 但不符合句中主语 house 的性状, 所以也不对。只有 A 项符合题意。

【短语】isolate oneself / sb. from 不与人交往, 孤立某人 | be isolated from 被孤立

③ release

n. the act of setting free 释放: After their release, the prisoners came home. 犯人们被释放后回了家。

v. ① to allow to go, set free (常与 from 连用) 释放: Four prisoners were released. 四名犯人被释放了。② to allow (news) to be known or published, to allow (a film) to be exhibited 发行(书刊、影片); 放; 投: to release a book 发行一本书

【联想】**词根词** releasable *adj.* 能释放的, 可免除的 | releaser *n.* 释放者, 排气装置

【考题】Don't _____ this news to the public until we give you the go-ahead.
(1990年1月第58题)

A. release B. relieve C. relate D. retain

【详解】答案A。句意: 未经我们同意不得把此消息公之于众。release 释放, 发布(消息); relieve 缓解(压力), 减轻(痛苦); relate 使联系; retain 的意思是保持, 保留; 所以答案为A。

④ particular

adj. ① special; worth notice; outstanding 值得注意的, 特别的, 不寻常的: There was nothing in the letter of particular importance. 这封信里没什么特别重要的内容。

| The story happened on that particular day. 故事就发生在那一天。② (~ about/over) hard to satisfy 难以取悦的; 考究的, 挑剔的: I'm not particular about my clothes; I don't mind what I wear. 对于服装我不太讲究; 我不在乎我穿什么。| He is very particular about his food. 他吃东西很讲究/挑剔。

n. detail 细节; 详项; 个别部分: For particulars, apply to the information desk. 详情请向问讯台询问。| The work is complete in every particular. 这项工作全部完成了。

【短语】be particular about 讲究/挑剔 | in particular 特别地

其他词汇与短语讲解

① abuse

- v.* to make bad or wrong use of sth. 滥用; 妄用; 误用: to abuse a privilege 滥用特权
n. ① insulting words, offensive language 恶言, 粗话: A stream of abuse came from his lips. 他说了一些粗话。② bad or wrong use of sth. 滥用; 妄用: the abuse of power 滥用权力

【联想】同根词 abusive *adj.* 辱骂的, 滥用的 | abusively *adv.* 咒骂地, 滥用地

② addicted

adj. dependent on sth. esp. a drug 成瘾的: The man is addicted to smoking. 那人吸烟成瘾。

【联想】同根词 addiction *n.* 瘾, 沉溺 | addictive *adj.* 使人上瘾的 | addict *n.* 上了瘾的人; 吸毒者 *v.* 嗜好; 上了…瘾

【短语】be addicted to sth. 对某事物有瘾; 沉迷于某事

③ consequence

- n.* result 结局; 结果: What will be the consequences of cheating on exam? 考试作弊的后果是什么?

【联想】同根词 consequent *adj.* 作为结果的, 随之发生的 | inconsequent *adj.* 不相干的, 不切题的

【短语】in consequence 因此, 由此 | take the consequences (of) 承担…后果

④ maintain

- v.* ① to cause sth. to continue; to keep sth. in existence at the same level, standard, etc. 保持; 维持: He failed again and again simply because he had maintained his defeatist attitude. 因为他一直坚持失败主义的态度, 所以失败了一次又一次。② to support financially 赡养; 供给: He has worked hard to maintain his family. 他努力工作来养家。③ to keep in good condition or working order 保养; 维修: The car has always been properly maintained. 这辆汽车一直保养得很好。

【联想】同根词 maintainable *adj.* 可维持的; 主张的 | maintenance *n.* 维护, 保持; 生活费用; 扶养

【考题】Throughout his life, Henry Moore _____ an interest in art in the city of Leeds. (1993年1月第44题)

A. contained B. secured C. reserved D. maintained

【详解】答案D。句意: 纵观其一生, 亨利·摩尔对利兹城里的艺术作品始终保持了极大的兴趣。contained 包含、包括; secured 安全的、放心的; reserved 保留的; maintained 维持、继续, 所以D符合句意。

⑤ priority

- n.* ① the state, quality, position or right of being first in position or in time 先; 前; 优先权: I have priority over you in getting his help. 在得到他的帮助方面, 我比你优先权。② sth. that needs consideration, service, etc. before others 需优先考虑的事: The highest priority of governments has been given to the problem of heavy traffic. 政府已经优先考虑交通拥挤的问题。

【联想】**同根词** prior *adj.* 预先的; 在前的; 更重要的; 优先的

【短语】give priority to 优先考虑 | enjoy priority in 在...享有优先权 | have priority over 比...有优先权

⑥ regarding (亦作: as regards)

- prep.* about 关于: I wrote a letter regarding my daughter's school examinations. 我写了一封关于我女儿学校考试的信。

【联想】**同根词** regard *n.* 关心, 尊重, 致意, 问候 *vt.* 看待, 当作, 重视, 尊敬 | regardful *adj.* 留心的, 关心的, 表示敬意的 | regardless *adj.* 不管...的; 不顾...的

⑦ shape

- v.* ① to direct; to affect 影响; 决定: There are many events which will shape people's lives. 有许多事件会决定人的一生。② to give definite form to 成形, 造成某形: He shaped a pot out of the clay. 他用黏土塑成一只罐子。

- n.* ① the appearance of an object 形状; 形式; 外形: the shape of a triangle 三角形 ② condition; state of repair 形态; 状态: His affairs are in bad shape. 他的事很糟糕。

【联想】**同根词** shapeless *adj.* 不成形的, 无定形的 | shapelessly *adv.* 不成形地, 无定形地

【短语】get sth. into shape 使成适当形式; 整理 | take shape 成形; 初具规模

⑧ specific

- adj.* ① detailed or exact 详细而精确的; 明确的; 详尽的; 清楚的: I want a specific answer. 我想要一个明确的回答。② relating to a certain thing, etc., not general 特殊的; 特种的; 特定的: specific gravity 比重 | specific remedy 特效药

- n.* sth. specific, as a statement or detail (pl) 细节; 细微问题

【联想】**同根词** specifically *adv.* 明确地; 清楚地; 特种地; 特殊地 | specification *n.* 详述, 规格, 说明书, 规范 | specify *vt.* 指定, 详细说明, 列入清单

近形词 special *n.* 特派员, 专车, 专刊; *adj.* 特别的, 特殊的, 专门的, 专用的 | species *n.* 种类

⑨ trap

- vt.* (-pp-) ① to hold back, to block 挡住, 拦住: She was trapped in the burning house. 她

被困在失火的房子里。② to catch by a trick or deception 设陷阱捕捉；诱捕；用捕捉机捕：The police trapped the thieves. 警察设计抓捕小偷。

- n. device for catching animals, etc 陷阱；捕捉机；圈套；诡计；埋伏：The hunter set a trap for foxes. 猎人设下了陷阱捉狐狸。

【考题】The police set a _____ to catch the thieves. (1994 年 1 月第 45 题)

- A. plan B. device C. trap D. trick

【详解】答案 C。句意：警察设了个套儿来抓小偷。plan 计划，设计图，常常与 make 搭配；device 装置，设备，常常与 make 搭配；trap 圈套，陷阱，常常与 set 搭配；trick 诡计，骗局，恶作剧，常常与 play 搭配；所以 C 正确。

【短语】trap sb. into doing sth. 陷害某人做… | be trapped in ... 被夹住，被卡住

10 all the way

(from, over) a long distance 从远道，自始至终，一路上：He drove all the way from Canada to Mexico. 他从加拿大一直开车到墨西哥。| He came all the way to China from Brazil. 他不远万里从巴西来到中国。

【联想】相关短语 by the way 顺便说说；顺便提起 | by way of 途经 | go out of one's way 尽力 | have it both ways 脚踏两只船 | out of the way 反常的，异常的

11 be blind to sth.

① be unable to perceive or understand; thoughtless 不理解的；不关心的；轻率的：He is blind to the effect of his actions. 他不了解他的行为可能带来的后果。② be not thoughtful, uncontrollable 不加思考的；不受抑制的：He is so rash that he is blind to the probable results of his rude words. 他太鲁莽，对自己说的粗话可能引起的后果全然不顾。

12 be vital to ...

of great importance 生死攸关的；极重要的：College Entrance Examination is vital for most people. 高考对许多人而言至关重要。

【联想】相关短语 the vital force (动植物的) 生命力 | vital statistics 人口动态统计 (出生、死亡、婚嫁等情况的统计)；(女性的) 三围

13 cut down

① to destroy or kill 砍倒；砍伤；砍死：to cut down a tree with an axe 用斧头把树砍倒 ② to lessen; to decrease 减少；减低：to cut down on smoking 减少抽烟

【联想】相关短语 hair cut 理发 | power cut 停电 | cut back 剪枝；修剪；减少；缩小；削减 | cut in 插嘴；超车抢挡；(突然) 插入 | cut out 剪除；切掉；割掉；裁剪衣服；停止；放弃 | cut up 切碎；使受苦

14 make a difference

be significant important 有影响, 很重要: It makes a difference which you choose. 你选择哪一个事关重大。

【联想】相关短语 make no difference 没有影响, 都一样

15 put back

① to cause to show an earlier time 拨回; 向后移: put back the clock 把时钟向后拨

② to delay 推迟; 延期; 搁置; 拖延: The fire accident in the workshop has put back production. 车间里的火灾事故妨碍了生产。

【联想】相关短语 put aside 节省(钱、时间); 储存…备用; 撇开, 把…放在一边 | put away 储存(钱); 储存…备用 | put down 写下, 记下; 击败, 平定; 取缔 | put down to 说…因(某事)而起; 将…记到(某人账上) | put forward 提出(意见、建议); 推荐; 拨快(= put on) | put off 推迟; 推诿; 关掉 | put on 伪装; 上演(戏剧); 穿上, 戴上 | put out 关熄; 扑灭; 生产 | put through 接通电话 | put up 举起; 抬起; 张开(伞); 张贴 | put up with 忍受; 忍耐; 受苦

16 sit back

to take no action 不采取行动, 休息一下: We shouldn't just sit back if others are in trouble. 当别人有麻烦时, 我们不应坐视不管。

【联想】相关短语 sit on one's hands 袖手旁观, 坐视 | sit pretty 春风得意; 万事如意 | sit on 拖延; 搁置; 压制言论; 抑制行动 | sit out (在舞会上) 自始至终坐着, 不参加; 置身事外

17 take action

to begin to act 采取行动: We shouldn't take extreme action if we are hurt. 如果我们受到伤害, 不应该采取偏激的做法。

18 transform ... into ...

to change sth. into sth. in form, appearance or nature 完全改变…的外观或特性: Several years later, he transformed himself into a city-dweller. 几年后他成了城市居民。 | Deserts can be transformed into grassland. 荒漠可变成绿地。

课文重难点详解

1. It is time for each of us to open our eyes and see the world as it really is — one complete whole where every cause has an effect. 现在我们每个人都应睁开双眼, 看清这个世界的真实面貌——它是一个因果相循的完整集合体。

☺ 1) as it really is 是由 as 引导的定语从句, 修饰 the world。

- 2) one complete whole where every cause has an effect 是名词性短语, 对the world 进行补充说明; where every cause has an effect 为定语从句, 修饰 whole。
2. The loss of trees upsets the ecosystem as trees are necessary to build topsoil, maintain rainfall in dry climates, purify underground water and to convert carbon dioxide to oxygen. 树木的大量丧失破坏了生态系统, 因为树木在保持地表土壤、维持干旱气候地区的降雨、净化地下水以及把二氧化碳转化成氧气方面的作用是不可替代的。
- ⑤ 1) 本句为主从复合句, 主句部分为 The loss of trees upset the ecosystem; 其后面的 as trees are necessary to build topsoil, maintain rainfall in dry climates, purify underground water and to convert carbon dioxide to oxygen 是由 as 引导的原因状语从句。
- 2) to convert carbon dioxide to oxygen 与前面的 to build topsoil, maintain rainfall in dry climates, purify underground water 为并列结构, 由 and 连接, 作补语。
- 3) convert ... to / into ... 转变, 变换, 兑换: That building has been converted into a school. 那座楼房改成学校了。 | I want to convert some Hong Kong dollars into American dollars. 我想把一些港元换成美元。
3. Trees bring water up from the ground, allowing water to evaporate into the atmosphere. 树把水从地下带到地面, 随后这些蒸发的水又再化为雨水返回地面。
- ⑤ allowing water to evaporate into the atmosphere 为现在分词短语做状语表结果, 其逻辑主语是前面的主语 trees; 如果前面的主语是后面分词的逻辑宾语, 则后面的分词要用过去分词。如: A dog ran out of the room, **followed** by its owner. 一只狗从屋子里跑出来, 后面跟着它的主人。 | A dog ran out of the room, **following** its owner. 一只狗跟着它的主人从屋子里跑出来。
4. Areas downwind of deforested lands lose this course of rainfall and are transformed into deserts. 毁林地区的下风区域会因缺乏降雨来源而变为荒漠。
- ⑤ 1) downwind of deforested lands 作定语, 修饰 Areas。
- 2) lose this course of rainfall 和被动结构 are transformed into deserts 是并列谓语, 前者是主动语态, 后者是被动语态, 其主语都是 Areas。
5. Global warming results from the burning of fossil fuels, such as petroleum products, resulting in the release of greenhouse gasses into the atmosphere. 全球变暖是燃烧石油等矿物燃料引起的, 因为这会释放出温室气体进入大气。
- ⑤ resulting in the release of greenhouse gases into the atmosphere 是现在分词短语, 作结果状语, 其逻辑主语是 the burning of fossil fuels。
6. Carbon dioxide and other greenhouse gasses then trap heat, resulting in warming of our atmosphere. 二氧化碳和其他温室气体捕获热量, 结果导致了我们的变暖。
- ⑤ resulting in warming of our atmosphere 是现在分词短语, 作结果状语。

7. The simplest way to help the environment is not to impact on it. Tread as lightly as you can, take as little as possible, and put back as much as you can. 帮助改善环境的最简单的方法是不要去影响它——要尽量少摧残它，尽可能少索取，多回报。

☺ 1) to help the environment 为不定式结构做后置定语，修饰 the simplest way。

2) 三个并列祈使句对前一句的内容进行解释说明，单列成句以示强调。

8. These are two elements that are not inexhaustible, and we must realize that once we reach the point of no return, there will be nothing left for future generations. (水和空气)这两种物质并非取之不竭，而且我们必须意识到一旦到了无可挽回的地步，我们的后代将会一无所有。

☺ 1) 这句话由两个并列分句组成：These are ... 和 and we must ...；这两个并列分句又都是主从复合句；第一复合句中 that are not inexhaustible 是定语从句，修饰 elements；第一个复合句中 that once we ..., there will be ... 是 realize 的宾语从句。

2) 在第二个复合句中 once we reach the point of no return 是由 once 引导的条件状语从句，there will be nothing left for future generations 是宾语从句中的主句；left for future generations 又是过去分词短语作后置定语，修饰 nothing。

3) reach the point of no return 达到不可挽回的程度。这里 return 是“返回、回头”的意思，句中是说：如果我们对环境的过度消耗和破坏超出了环境的承受能力，到了无法恢复的程度，我们的后代的处境是非常可怕的。

9. When we are greedy for more than what we need for our well-being, we always abuse the resources of our body and the earth. 我们贪得无厌地索取超出美满生活所需的资源，滥用我们自身和地球的资源。

☺ 1) 此句为主从复合句：When we are ... 为时间状语从句，we always abuse ... 为主句。

2) what we need for our well-being 为名词性从句，作 than 的宾语。

写作风格与技巧

本文是一篇访谈文章。这类文章通常用第一人称，通过作者与访谈对象的问答使内容展开。作者往往起到穿针引线的作用，而访谈对象的观点才是读者应该注意的内容。在文章的结尾作者通常要对嘉宾的观点进行总结并点明访谈的目的和意义。

课后练习答案与详解

Think about it

- 1 We are nurtured by the healthy condition of Mother Earth. In humans, if the mother is ailing, the child suffers. We are the cause of the ailing planet and we are the

victims.

- 2 It is us human beings. We are driven by the greedy needs for more conveniences, we are very often ignorant of the disastrous consequences we are causing.
- 3 We should have a correct attitude towards environment. Besides, we should develop strategies and act immediately to protect our Mother Earth.

Read and think

- 2 1. The world is a whole. Nothing in it can be isolated. Everything affects and is affected by its environment. Trees are not exceptions.
2. We'd better let nature develop in its own course and do not interfere too much. Tread as lightly as you can, take as little as possible, and put back as much as you can.
3. We are never satisfied with what we have, and always ask for more than what is necessary.
4. He wants to raise readers' awareness in different aspects of the environmental problem, and urge them to act immediately to protect the environment.
5. 1) We should see the world as one interconnected, interrelated whole. (Aman Motwane)
- 2) The two most pressing environmental issues are deforesting and global warming. (Walter Semkiw)
- 3) Air and water pollution are our Number One priorities. (Leon Nacson)
- 4) We are the cause of the ailing planet and we are the victims. (Amrit Desai)
6. Open

- 3 1. B 2. B 3. C 4. A 5. D

Read and complete

- 4 1. strategies. 该公司将在营销策略和开发新产品上花费600万美元。【解析】从句子结构来看，这里需要一个名词；只有 strategy (策略) 符合句意，所以填 strategies。
2. specific. 在基本目标上我们达成了一致，但是当谈到具体问题时，情况变得复杂。【解析】此句需要一个形容词作定语；从句子意思来看，只有 specific (具体的) 符合要求，所以填 specific。
3. consumers. 现在，消费者不仅要求高质量的产品，而且要求它们的售后服务。【解析】此句缺少主语；从句子意思来看，只有 consumers (消费者) 的词性和意思完全符合句子要求，所以填 consumers。
4. released. 这位电影明星在超市行窃时被抓，但是在交完罚款之后就被释放了。【解析】此句需要一个动词的过去分词与 was 一起构成被动语态；从句子