

Preparations for IELTS Reading

雅思强化阅读必备

主编：宫东风 编者：刘文亮 李威 修亮 Colin Peacock



北京外国语大学培训中心指定教材


雅
思

强化阅读必备

主 编：宫东风

编 者：刘文亮 李 威 修 亮 Colin Peacock

策 划：北京聚骄文化发展有限公司

 世界图书出版公司
北京·广州·上海·西安

 教育科学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

雅思强化阅读必备 / 宫东风主编; 刘文亮编写. —北京: 世界图书出版公司北京公司, 2002.1
北京外国语大学培训中心指定教材
ISBN 7-5062-5379-8

I. 雅… II. ①宫… ②刘… III. 英语 - 阅读教学 - 高等学校 - 入学考试, 国外 - 教材 IV. H319.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2002) 第 003826 号

雅思强化阅读必备

(北京外国语大学培训中心指定教材)

主 编: 宫东风
责任编辑: 郑 宏
装帧设计: 张 卫

出 版: 世界图书出版公司北京公司
发 行: 世界图书出版公司北京公司
(北京朝内大街 137 号 邮编 100010 电话 62116800, 64038355)
销 售: 各地新华书店和外文书店
印 刷: 北京世界图书出版公司印刷厂

开 本: 880 × 1230 毫米 1/16
印 张: 29.50
字 数: 640 千字
版 次: 2002 年 2 月第 1 版 2002 年 2 月第 1 次印刷

ISBN 7-5062-5379-8/H · 477

定价: 56.00 元

版权所有 侵权必究

《聚焦英语》总顾问：薄冰 翟象俊

薄冰

北京外国语大学英语系教授，从事英语教学工作50余年，尤其专长英语语法的教学与研究，对英汉翻译亦有较深的造诣。现主持《英语世界》、《英语沙龙》和《大学英语》等刊物的咨询专栏，其主要论著如《英语语法手册》、《英语时态详解》、《高级英语语法》、《薄冰英语语法(袖珍本)》等，几十年来，一直是广大英语学习者首选的优质工具书。

翟象俊

1960年复旦大学外文系本科毕业，1966年研究生毕业。曾任复旦大学英语部主任兼外文系副主任、教授、硕士生导师，享受国务院特殊津贴。上海市翻译家协会副会长，曾参与《英汉大词典》、《英汉双解英语短语动词词典》的编写。主编《大学英语》(精读)及“九五”国家重点教材《21世纪大学英语》(共16册)；译著有《乱世佳人》、《钱商》和《阿马罗神父的罪恶》及英、美作家海明威、霍桑、贝克等的作品。

雅思教材编委会

主 编：宫东风

副 主 编：吴中东 滕继萌

编写主任：高晓东

编 委：Susan Green Terry Tompson

毛湘英	陶松威	修 亮	陶松涛
刘文亮	王超伟	申 丕	杨超英
李 威	毛晓英	田力男	肖文萍
徐希锦	张 红		

制作监理： 宫东风外语工作室（北京）
北京惟惟思得 WIT WISDOM

北京外国语大学培训中心 雅思培训咨询电话：010-68910284
E-mail: gxd5798@sohu.com
地址：北京市海淀区西三环北路 2 号

总 序

一、雅思考试特别提示

简介

IELTS (雅思) 是英文: International English Language Testing System 的缩写, 这个考试体系由剑桥大学考试委员会、英国文化委员会、及澳洲教育国际开发署联合举办。雅思考试评估的是考生以英语为工具学习、培训或在使用英语的国家生活所具备的语言能力。

两种考试类型 (A 类和 G 类) 可供选择

雅思考试分两种类型: 学术类 (A 类) 和培训类 (G 类)。考生应根据其实际情况及考试目的选择合适的类型。

1. 学术类 (A 类) 适合计划申请国外高校本科或研究生课程的考生。
2. 培训类 (G 类) 适合计划移民、申请国外培训或出国工作的考生。

学术类 (A 类) 和培训类 (G 类) 的差别

听力考试和口语考试: 学术类 (A 类) 和培训类 (G 类) 相同。

阅读考试: 培训类 (G 类) 主要从三个方面进行测试: ① 广告的识读 ② 有关国外生存技能的介绍文章 ③ 人文科技类文章。

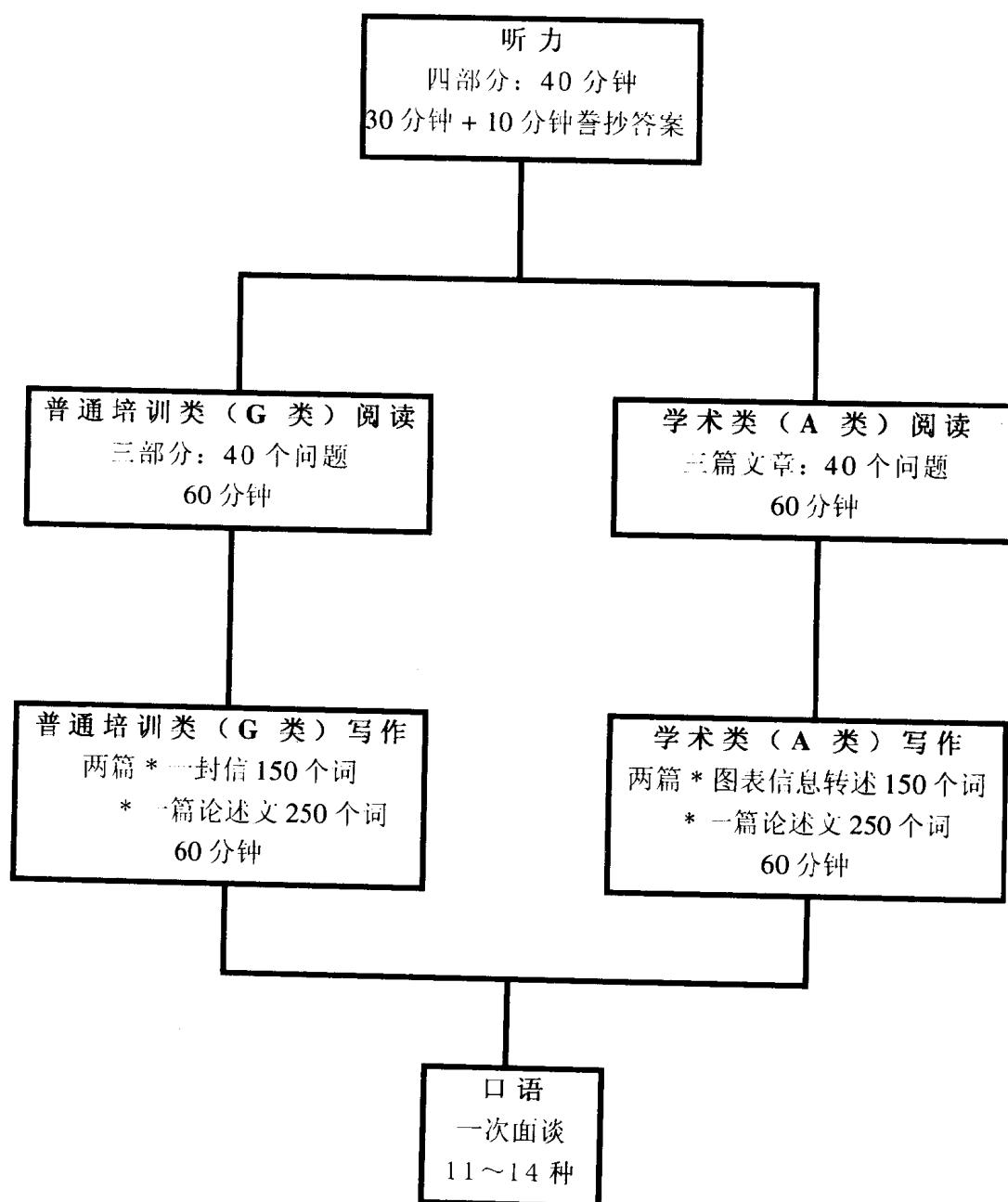
学术类 (A 类): 三篇文章均是人文科技类文章, 难度明显高于 G 类。

写作考试: 培训类 (G 类) 和学术类 (A 类) 均有两个写作任务。第二个写作任务大体相同, 即都要完成一篇 250 个词的论说文。G 类和 A 类在写作方面的差异在于第一个写作任务: 培训类 (G 类) 的第一个写作任务是信函的写作, 而学术类 (A 类) 的第一个写作任务是有关图表的识别和写作, 但是文章的长度均为 150 个词左右。

雅思考试内容

雅思考试包括四个部分: 听力、阅读、写作及口试。听力、阅读及写作测试在星期六上午进行, 口试一般在星期六下午或星期天进行。通常, 在中国, 星期六上午笔试的顺序为: 听力、阅读、写作。考生必须完成雅思考试的四个部分, 才能得到成绩。在阅读和写作之间有十分钟的休息。

各项考试具体的顺序排列与时间限制



（雅思考试总体时间为：2 小时 45 分钟）

记 分

雅思考试采取九个等级的成绩制度，得分由一级（几乎不懂英语，只会简单运用个别单词）到九级（接近英语为母语人士的水平）。总分是四个单项部分的分数总和除以四。雅思没有及格或不及格。各大学及高校一般要求入学者的雅思总评分为5~7.5分，这取决于学术类（A类）考生所申请的学校与课程。移民类（G类）的考生可以通过有关移民局确认移民申请所需基本成绩。

证 书

在考试后的第二周内，英国文化委员会将发出考试成绩单。成绩单上会注明考生的总体评分，以及听力、口语和写作各部分的分数，并对不同级别加以解释说明。

雅思考试成绩有效期为两年。

按照考生的要求，英国文化委员会可以免费向世界各地的大学或高等学院寄送五份成绩单副本。申请人须书面致函英国文化委员会，提供寄送成绩地点的详细地址。如果要求寄送更多的成绩单，每份收费人民币50元整。

二、雅思系列教材简介

雅思系列教材的构成

雅思系列教材有雅思预科教材和雅思强化教材构成。详目如下：

1. 雅思预科教材

- | | |
|-----------|---------|
| ①雅思预科词汇 | ②雅思预科听力 |
| ③雅思预科口语 | ④雅思预科阅读 |
| ⑤雅思预科阅读必备 | ⑥雅思预科写作 |
| ⑦雅思预科语法 | |

2. 雅思强化教材

- | | |
|--------------------|-------------|
| ①雅思考试指南 | ②雅思强化词汇 |
| ③雅思强化听力 | ④雅思强化口语 |
| ⑤雅思强化阅读必备 | ⑥雅思强化阅读（G类） |
| ⑦雅思强化阅读（A类） | ⑧雅思强化写作 |
| ⑨雅思强化真题写作范文（A类和G类） | |

系列教材读者对象

1. 雅思预科教材是为准备参加雅思考试的广大高中毕业生或英语水平相当于高中英语水平的读者而编写的。由于雅思考试对于英语的听、说、读、写的基本功有着严格的要求和全面的检测，所以只有具备了扎实的语言功底才能迅速而顺利地通过雅思考试。许多高中毕业生或水平相当于高中英语水平的读者觉得雅思考试非常难，甚至觉得雅思考试不可逾越，其根本原因在于英语的基础知识不系统、不全面、不熟练，因此，总是觉得不能进入雅思的世界。根据雅思考试的明确要求并结合国内外语言学的研究成果，尤其是依照我国雅思考生的普遍英语水平与培训现状，雅思预科教材从听、说、读、写四个方面由浅入深地进行系统讲解和练习，旨在迅速地消灭广大学员在听、说、读、写四个方面的知识盲点，为冲击雅思考试的高分奠定战无不胜的基础，也为日后的海外学习扫清语言障碍。因此，花4~6个月的时间学习雅思预科教材，您将进入一个清晰的英语思维新天地。本教材明确的分类、简洁的表述、适

度的练习会给您带来与以往英语学习的不同感受，同时也会使您的焦急的心情逐渐平静下来，您会觉得英语学习是乐趣，雅思并不是高不可攀的。学完**雅思预科教材**之后，您继续学习**雅思强化教材**，然后您就可以顺利通过雅思考试。

2. **雅思强化教材**是为那些已经全面掌握**雅思预科教材**中所讲授的知识，并且即将参加雅思考试的人所编写的。不具备**雅思预科**系统的知识，就很难顺利地学习**雅思强化教材**。**雅思强化教材**是考生在考前热身培训所用的材料，书中的侧重点是雅思考试听、说、读、写的各真实环节。听、说、读、写每本书的指导及练习紧扣当前雅思考试的相关环节，信息量大、实战性强、练习极具针对性。考生在每一个环节上的学习都置身于雅思考试的真实情景之中，考生在对雅思具有了血与肉的认知的同时，也从根本上克服了对雅思考试的恐惧症。本书的所有材料均来自于国内外一流雅思的名品，可谓词词句句、章章节节威力无比，定会为您的雅思考试以及日后的海外学习扫清语言障碍。**雅思强化教材**逐渐会让您感受到语言的美、英语的美、雅思的美。

特别推荐

《**雅思预科阅读必备**》和《**雅思强化阅读必备**》

雅思学员和考生在阅读时常遇到的问题如下：

- ①有大量的生词
- ②对文章所阐述的内容很陌生，尤其是高新技术和西方的人文地理知识等
- ③对原文的理解有偏差
- ④对原文的用词和句法表达方式很陌生

为了克服上述四点给广大雅思学员和考生所带来的阅读灾难以及相关的写作和口语表达方面的障碍，我们在国内外首先推出**雅思教材**中独具特色的《**雅思预科阅读必备**》和《**雅思强化阅读必备**》。雅思预科学员和**雅思强化**学员应在分别熟读《**雅思预科阅读必备**》和《**雅思强化阅读必备**》各100篇中英文对照的文章基础之上，再去开始研读《**雅思预科阅读**》和《**雅思强化阅读**》（A类和G类）。否则，就永远无法消灭上述四个问题。

教材培训使用简要说明

1. **雅思预科教材**可供培训时间为15~18周（每周20学时）的培训班使用。可分为：听力课、口语课、阅读课、写作课、语法课和词汇课。听、说、读、写课每周四学时。词汇课和语法课每周分别两学时。

2. **雅思强化教材**可供培训时间为80~100学时的培训班使用。听、说、读、写课分别为20~25学时，每次课为2~2.5学时。

特别鸣谢

在本教材的编写过程中，各位作者从国内外优秀的报刊杂志和雅思精品书籍中选用吸收了当代的雅思精华，在此特别鸣谢，并愿共同分享雅思的辉煌成果。

宫东风

于北京外国语学院

编者的话

随着北京申办 2008 奥运的成功和中国顺利加入 WTO，出国留学成为更热门的话题，雅思考试也空前的火爆京城和全国各地。

然而，“我怎么也记不住生词！”“我的生词背了忘，忘了背，就是记不住！”

这是雅思考生常说的抱怨话。这些话真实地反映了雅思考生普遍的学习难题。的确，雅思学习的第一道关口就是词汇关。雅思的听、说、读、写每一部分都依赖于词汇这一基础。因此，词汇是我们不可逃避的重大课题。

作为一线雅思教师，理应先学生之忧而忧，后学生之乐而乐。可是近年来，雅思领域仅为同学们准备了抽象的词汇书。同学们只能死记硬背，最终只有两种结果：其一是乏味到背不下去的地步；其二是记住了单词却不知如何在考试中灵活应用。看到同学们眉头紧锁，我们在教学中大胆使用了在文章中记忆单词的方法。通过教学实践，该方法显示出如下优点：

单词的记忆不再是枯燥难耐的事；

通过单词在文章中的复现率，学生记住了单词，并且知道如何运用所学到的词汇；

弥补了学生在雅思考试中的知识盲点，尤其是在高新科技和西方文化方面；

学生的听、说、读、写能力和词汇能力同时明显地大幅度提高了。

中国有句俗话：熟读唐诗三百首，不会作诗也会吟。《雅思强化阅读必备》正是本着该宗旨并且根据雅思考试的难易度和所需语言知识的范围及水平精心编写而成的。本书近年来在北京外国语大学培训中心等教学场所广泛使用，其学术性和应试性已经深得国内外雅思考试专家，尤其是广大雅思考生的肯定。

快快加入到熟读此书的行列中来吧！让我们一起向着快乐雅思出发！

顺祝学习好心情，考试超水平！

编者
于北京外国语大学

使用说明

《雅思强化阅读必备》是为即将参加雅思考试并且准备马上参加雅思考前强化班的读者而编写的阅读材料

《雅思强化阅读必备》是《雅思强化阅读》(A类和G类)的姊妹篇。本书是根据雅思考生的实际问题进行编写的。广大雅思学员在阅读时,经常遇到的问题一般是下列五点:

1. 阅读中的生词太多
2. 文章的内容太令人陌生,尤其是高新科技和西方人文地理等内容
3. 对原文的理解总是不到位,不准确
4. 对原文中的用词方法和句子结构不习惯
5. 总是把握不住文章的总体大意和结构

上述问题一直是困扰雅思学员的拦路虎。

《雅思强化阅读必备》正是为了消灭上述问题而为大家编写的。文章选取了百余篇雅思考试所涉及的内容,并进行了相关的分类,以便于读者们条理清晰地进行归纳和学习,并且迅速掌握。此外,为了帮助大家纠正克服理解上的误差,我们采取了语言学上所推崇的双语模式,为每篇文章提供了参考译文。

《雅思强化阅读必备》是先行于《雅思强化阅读》(A类和G类)的一本书,读者应在熟读背会《雅思强化阅读必备》一书的基础上,再去研读《雅思强化阅读》(A类和G类),否则,就失去了本书编写的意义和作用,也破坏了《雅思强化阅读》(A类和G类)的功能。您的进步也会大打折扣,更有可能的是您会产生对雅思考试的畏难情绪。

《雅思强化阅读必备》应该是读者在参加雅思强化学习之前就开始阅读的材料,并将这一材料融会贯通。否则,绝对不可以直接去阅读《雅思强化阅读》(A类)或(G类)。

《雅思强化阅读必备》是为您的听、说、读、写四部分所打造的一把“倚天屠龙剑”。用好它,您的雅思整体水平就会有突飞猛进的提高。

目录 § CONTENT §

Unit 1

Animals and Plants (动植物类) 1

Unit 2

Television (电视类) 11

Unit 3

Health (健康类) 21

Unit 4

Robot (机器人类) 47

Unit 5

Biology (生物类) 61

Unit 6

Environment (环境类) 87

Unit 7

Medicine (医学类) 121

Unit 8

Astronomy and Geography (天文地理类) 167

Unit 9

Computer and Internet (电脑与网络类) 219

Unit 10

Science (综合科学类) 261

Unit 11

Economy and Business (经贸类) 297

Unit 12

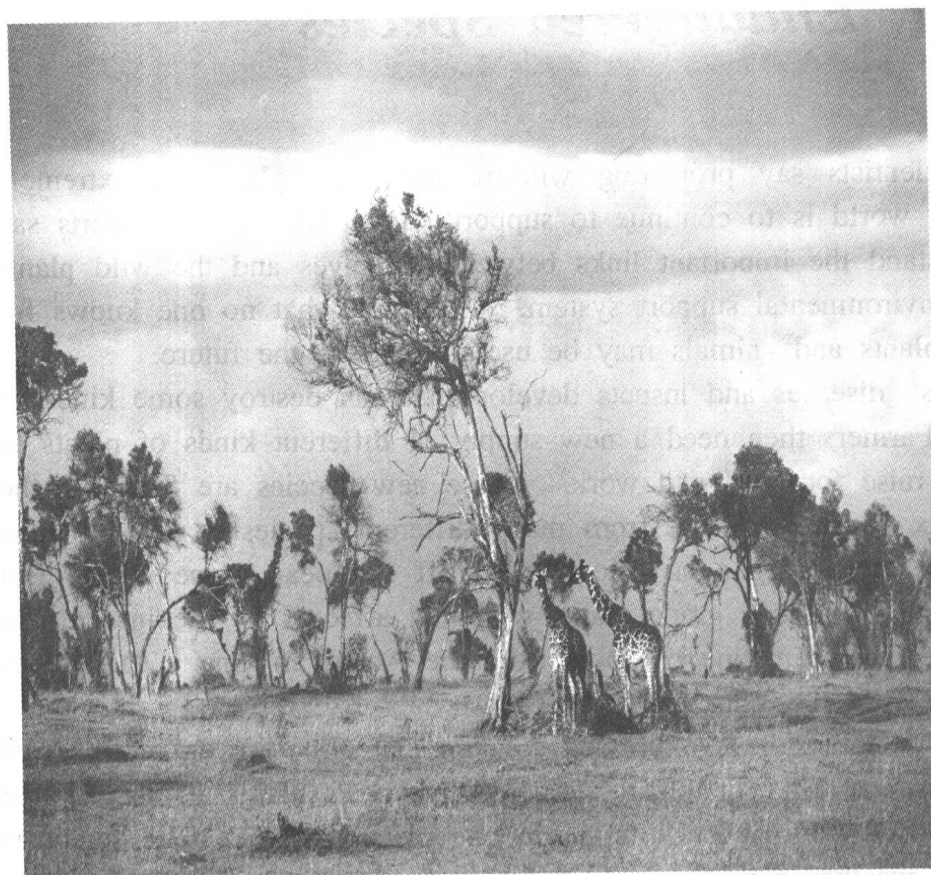
Automobile (汽车类) 383

Unit 13

Education (教育类) 389

Unit 14

Others (其他类) 399



Unit 1

Animals and Plants

动植物类

1. Endangered Species

Environmental scientists say protecting wildlife and wild places is extremely important if the world is to continue to support human life. These experts say we must understand the important links between ourselves and the wild plants and animals in our environmental support system. They note that no one knows for sure which of these plants and animals may be useful to us in the future.

Through the years, diseases and insects develop that can destroy some kinds of plants and animals. Farmers then need a new supply of different kinds of plants to grow and animals to raise for food and work. These new species are found in the wild. Or scientists mix genetic material from many different species to develop new ones. For example, 100 years ago, an insect killed off European grape plants. But scientists discovered that American grape plants were not affected by the insect. So the scientists grew the European vine on roots from the American vine. The grapes produced in this way saved the European wine industry.

In recent years, scientists have expressed concern that almost every coffee tree in Brazil comes from one kind of plant. And all soybean plants in the United States come from six kinds of soybeans found in one place in Asia. The scientists fear that a change in weather conditions or an attack by insects or disease, could destroy Brazil's coffee trees and America's soybean plants. This would not happen if we grew different kinds of coffee trees and soybean plants. They would not all be affected by the same weather, insects or disease.

Scientists also are concerned about the loss of many species of traditional farm animals. For example, almost 115 of the original 145 kinds of cattle in Europe and the Mediterranean area are in danger of dying out.

Traditional kinds of farm animals can be very valuable. A rare European sheep, for example, has been used to produce a kind of sheep that can survive where the weather is very hot. And it still produces good wool. Other scientists have worked with the Cornish hen. They say it can be mated with other species of chickens to produce a fast-growing bird for food.

Wild plants and animals also are important to modern medicine. One study says that 40 percent of the medicines used each year in the United States contains drugs that come from plants, animals or small living organisms. For example, cancer scientists are using a periwinkle plant from Madagascar. The plant contains a chemical that may be used to fight leukemia, a cancer of the blood. Other chemicals from plants provide medicines that fight diseases such as malaria. Others improve heart and lung action, or kill pain, or stop dangerous growths. Yet scientists have been able to study only small number of the world's plants to find their value as medicines.

While plant and animal species are disappearing at a rapidly increasing rate

throughout the world, scientists note some success stories. For example, the number of elephants killed illegally in Africa has fallen sharply. Eighty-nine-thousand were killed in 1983. Forty-six-thousand were killed one year later.

This happened because African countries agreed to establish export limits on ivory from elephants. Ivory is the hard white material that forms an elephant's two long teeth, or tusks. Countries that import ivory are refusing to accept ivory shipments that do not have legal export documents.

The Convention on International Trade in Endangered Species is a treaty signed by 91 nations. It led to the program for saving endangered elephants in Africa.

Successful efforts also have been made in protecting Africa's endangered mountain gorillas. Almost 400 of the gorillas survive in a volcano area on the border of Rwanda, Uganda and Zaire. The mountain gorilla population has remained about the same for 15 years. This happened, in part, because Rwanda developed an important business that depends on protecting the gorillas. Visitors there can pay to get close to watch the gorillas in the animals' traditional home area.

Another successful program takes endangered animals out of their natural homes. The animals are put into zoos or other protected areas where they can reproduce in safety. The goal of many of these programs is to produce enough animals to put back into the wild.

Scientists are doing this now with golden lion tamarin monkeys. The golden lion tamarins are the first endangered monkeys to reproduce in a zoo and then be returned to their native home. The monkeys were kept in America's National Zoo in Washington until their numbers increased. Then some were returned to the wild in Brazil. Reports say they are surviving.

A number of international environmental organizations have changed their conservation policies in recent years. Instead of attempting to save one species at a time, they are trying to save a complete natural environment.

Many experts feel that the greatest successes in the past 15 years have been in creating national protected areas and parks in almost all countries of the world.

By 1982, almost 3,000 parks and other protected areas had been established on government lands. These areas cover about one and one-half million hectares in 124 countries. This means natural wild areas will remain to support many kinds of wildlife that depend on each other.

One such area is on the Yucatan Peninsula in Mexico. The area is threatened by agricultural development and many visitors. But the state government established a protected area of about 400-thousand hectares. This saved the home of many different plants as well as manatees, tapirs, sea turtles, five species of cats and about 300 species of birds.

In east and southern Africa, the American Agency for International Development is working with local experts to produce new sources of energy. Scientists feel that the microbes found in African termite insects may help turn

some waste materials into gases that provide energy. This could reduce the number of trees in the area that are cut for fuel.

In Brazil, the government and the World Wildlife Fund are working together to record the centuries-old agricultural methods of the Cayapo Indians.

Scientists have found that the Cayapo Indians use special materials to develop good growing land in areas that seem to be unproductive. The scientists are trying to protect the Indians' way of life before their knowledge is destroyed by modern development. The successful farming methods used by Brazil's Cayapo tribe will be taught to other groups in different parts of the world.

Experts say they now know that efforts to save species will be useless unless efforts are made to solve some human problems that help cause the destruction of wildlife and wild places. They say wildlife is disappearing partly because expanding human populations need more land, food and materials to live.

This is why some new plans to save endangered species and their natural areas include economic development plans as well as ideas for protecting the environment. Scientists and other experts feel human needs must be met if wildlife and wild places are to be saved.

One of these new plans is the "World Conservation Strategy." Another is the American "Strategy for the Conservation of Biological Diversity in Developing Countries." Both call for programs that save species. But both also call for programs that provide direct economic gains. The plans urge more studies of the ways many plants and animals can be used to provide food, clothing and housing. And they call for educating governments and citizens about policies that provide for development, while protecting the environment for present and future populations.

International efforts to protect wildlife and wild places gain strength when they link such protection to economic progress.

濒危物种

环境科学家们说,如果要使地球继续供养人类生存,保护野生生物和它们的生存环境是极为重要的。这些专家说我们必须明白在我们的这个环境供养系统中,我们自己与野生动植物之间的重要联系。他们指出,没有人有把握地知道这些动植物中的哪一种将来可能对我们有用。

多年来,出现了一些可以毁灭某些动植物的病虫害,农民便需要种植一些新的不同种类作物和饲养一些不同种类的动物来为自己提供食物和工作。这些新的物种要在荒野中发现,或由科学家们把从不同物种中提取出来的基因材料进行杂交而产生。例如,100年前,一种昆虫使欧洲的葡萄灭绝。但科学家们发现在美洲的葡萄并没有受到这种昆虫的影响。于是科学家们将欧洲的葡萄藤嫁接在美洲葡萄藤的根部,以这种方式生长出来的葡萄拯救了欧洲的葡萄酒业。

在巴西,几乎每一棵咖啡树都源于一种植物,近年来,科学家们已开始对此表示担心。在美国,所有的大豆植物都源于在亚洲一个地方发现的六个大豆品种。科学家们担心天气条件的变化或者病虫害的袭击会毁灭巴西的咖啡树和美国的大豆植物。如果我们种不同品种的咖啡树和大豆植物,这种情况将不会发生,它们不会全部受同一种天气或病虫害的影响。

科学家们还担心许多传统家畜品种的灭绝,例如,在欧洲和地中海地区,原来的145种牛中有差不多115种面临灭绝的危险。

传统种类的家畜可能非常宝贵。比如,一只稀有的欧洲羊可以用来杂交,生产一种可以在气候炎热的地方生存的羊,它还可以生产优质羊毛。其他科学家已对科尼什母鸡进行了研究,他们说这种母鸡可以与其他品种的鸡交配,生产出一种长得很快的食用鸡。

野生动植物对现代医学也很重要。一项研究表明,在美国每年所使用的药物中有40%含有从动植物或小的生物机体中提取的成分。例如,研究癌症的科学家们正利用一种源于马达加斯加的长春花,这种植物含有一种可以用来治疗白血病——一种血癌的化学物质,植物中的其他一些化学物质可以提供治疗疟疾等疾病的药物,还有一些化学物质可以促进心肺活动,止痛或消除危险的赘生物。到目前为止,科学家们还能研究世界上很少一部分植物,并发现它们的药用价值。

正当世界上的动植物物种以日益加快的速度迅速消失时,科学家们也注意到了一些成功的事例。例如,在非洲非法捕杀大象的现象已大大减少,1983年,有89,000只大象被捕杀,而一年以后,被捕杀的大象为46,000只。

被捕杀大象的数字之所以大大减少是因为非洲国家已同意限定象牙的出口量。象牙是指大象的两根硬而白的长牙,象牙进口国拒绝接受没有合法出口文件的船只运来的象牙。

濒危野生动植物种国际贸易公约是一项由91个国家签署的条约,这项公约促使人们制定了拯救濒危非洲大象的计划。

人们还为保护濒危的非洲山地大猩猩作出了卓有成效的努力,大约有400只大猩猩在卢旺达、乌干达和扎伊尔边境的一个火山区得以生存。山地大猩猩的数量15年来几乎没有什么变化,这部分是因为卢旺达开发了一种靠保护大猩猩才能发展的生意,旅游者在付了钱之后可以从较近的地方观看在其传统栖息地内生活的大猩猩。

另一项成功的计划是把濒临灭绝的动物带出它们的天然栖息地。这些动物被放到动物园里或其他受保护的地区,在那儿,它们可以安全地繁殖后代。许多这类计划的目标是繁衍足够的动物,然后把它们放回大自然。

科学家们目前正为一种金丝绢毛猴采取这种措施,这种动物是在动物园里繁殖,然后被送回天然的栖息地的第一批濒临灭绝的猴子。这些猴子在数量增加以前一直被放在华盛顿的美国国家动物园里,后来,它们当中的一些被送回了巴西的野生动物区。据报道它们都活了下来。

一些国际环境组织近年来已改变了它们的保护策略。它们努力拯救整个自然环境,而不是在一段时间内只力图拯救一个物种。

许多专家感到在过去的15年中,最为成功的是在世界上几乎所有的国家都有了国家动植物保护区和保护公园。

到1982年,几乎有3000个公园和其他保护区在政府管辖地上建立。这些区域分布在124个国家,占地面积约为150万公顷,这意味着天然的野生生物区将继续供养着许多种相互依存的野生动物。

其中一个这样的地区在墨西哥的尤卡坦半岛上,这一地区正受到农业发展和众多旅游者的威胁。但该国政府在这一地区建立了一个大约40万公顷的保护区,这样便保护了许多不同的植物以及海牛、獭、海龟、5种猫和大约300种鸟的生长地区。

在非洲的东部和南部,美国国际开发署正与当地的专家一起研究创新的能源。科学家们认为,在非洲白蚁昆虫中发现的细菌可促使一些废旧材料变成可提供能量的气体,这样可以减少这一地区被作为燃料而砍伐的树木的数量。