

基础英语轻松学：改变基因，改变生活 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/260/2021_2022__E5_9F_BA_E7_A1_80_E8_8B_B1_E8_c82_260962.htm 本课您将学到：“缩写”知多少，年代和年龄的笼统表示法，强调句式 基因被称作“遗传密码”，它决定着生物的一切特征。人类的伟大也许就在于敢于挑战自然规律，就连基因也要改变！转基因食品（GM foods），你敢吃吗？GM stands for（代表）

“genetically modified”. This means that the genes in food plants are altered（更改、改变）. Genetic modification is done to make the plants resistant（抵抗的）to insects and chemicals, or to improve quality. 很久以来，人们就试图控制植物的生长速度，可知道人们掌握了基因技术，这个目标才得以实现，直到：It was only in the 1990s that scientists（科学家）learned how to control（控制）the genes in food plants. 转基因食品是研究出来了，可人们不敢吃，因为：Many people around the world think these new methods（方法）create food that can be harmful to human health and to the Earth's environment. 没办法，政府只好采取措施，在转基因食品上贴上标签（put labels on），以便人们自行选购。你相信这些科学家的研究成果吗？你会选购带有GM标签的食品吗？唉，原来科技进步也是一件“让人欢喜让人忧”的事呢！「读书笔记」stand for“代表”，英文中许多常用的专有名词都用缩写的形式来表示，便于记忆也便于称呼，就像GM就代表“基因转换”，我们常听说的还有WTO stands for“World Trade Organization”. WTO代表“世界贸易组织”。ABC stands for“American Born Chinese”.

ABC代表“美籍华人”。Gene是“基因”，形容词genetic/genetical“基因的、遗传的”，如：a genetic disease 遗传性疾病。Genetically在形容词的基础上加上ly变成副词，意思是“从基因方面.从遗传学角度”。Modify意思是“修改”，通常指故意的改动，modified是过去分词，意思是“被改动的”，把这两个词连起来，意思就是“在基因方面被改动的”，这样的食物就是我们所说的“转基因食品”。后面的modification是modify的名词形式。修改基因（Genetic modification）有两方面的作用，一是为了使植物对昆虫和农药产生抵抗力（to make the plants resistant to insects and chemicals），或者提高它们的质量（or to improve quality）。注意resistant的用法，它是一个形容词，意思是“抵抗的”，后面要和to连用，如：The floor of this room is resistant to fire. 这个房间的地板是防火的。第二段的In the 1990s指的是从1990年到1999年间，数字后面加s表示复数，翻译过来就是“二十世纪九十年代”。同样的道理，“十九世纪七十年代”就是1870s.此外，在说到人的年岁时，也可以用类似方法表示，in her forties指的是在她40到49岁期间，也就是“在她四十多岁的时候”，如果要讲得更细致些，比如40出头或快到50了，就可以在岁数前面加上early或late.比如：My mother is in her late forties. 我妈妈快到五十了。We are all in our early twenties. 我们都是二十出头。That在这里可不是什么从句的引导词，而是和前面的it was连用，表示强调it was和that之间的部分，这句话要强调的就是时间，“直至二十世纪九十年代，科学家们才懂得如何控制农作物中的基因”。around=all over意思是“到处”。世界各地的许多人不过一部分人

(Many people around the world) 对此不理解，人们有那些顾虑呢？Be harmful to sth. “对……有害”，一个常识大家都知道：Smoking is harmful to lungs. 吸烟对肺部有害。这还是有形的伤害，更可怕的是无形的或慢性的伤害，所以人们就担心，吃了这些食物会不会损害身体健康（be harmful to human health）？会不会污染环境？（And做连接词，省略了be harmful，直接接to the Earths environment）。「语法小教室」在交际中，为了使自己的思想为读者或听众所理解，人们往往突出重要内容，这就要用到我们强调重点内容。在说话的时候，我们可以用重音来突出重点，可写在纸上的文字怎么办呢？就需要使用强调句式了。今天，为大家介绍其中的一种：It is/was 强调部分 that/who 其他部分 这个句子用于强调句子的主语、宾语和状语，如果强调的部分是时间、地点或事物，用that，如果是人，可用that/who（如强调的部分是宾语，也可用whom）。举几个例子来看看：Julia buys her vegetables in the market. 朱利亚在市场上买菜。强调主语：It is Julia that/who buys vegetables in the market. 是朱利亚去市场买的菜。（不是别人去的。）强调宾语：It is her vegetables that Julia buys in the market. 朱利亚去市场买的是菜。（她买的是菜，不是别的。）强调状语：It is in the market that Julia buys her vegetables. 朱利亚是在市场上买的菜。（她去的是市场，不是别的地方。）如果要强调的主语或宾语是复数，系动词要不要跟着变成are/were呢？回答是否定的。强调句式中，be只能是单数形式的is/was，一定要记住哦！100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com