

<<专业英语视听说>>

图书基本信息

书名：<<专业英语视听说>>

13位ISBN编号：9787504652898

10位ISBN编号：750465289X

出版时间：2010-7

出版时间：中国科学技术出版社

作者：张勇先 主编，乔凤合 等分册主编

页数：131

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## &lt;&lt;专业英语视听说&gt;&gt;

## 内容概要

《专业英语视听说》教材是依据教育部《大学英语课程教学要求》的文件精神，聘请国内知名学者组成专家指导委员会，由全国30余所著名高等院校的外语教授和相关专业教授等教学专家联袂编写的一套视听说一体化教材。

编写这套教材的目的是为了把现代科技和现代英语教育理念相结合，立足英语教学改革，更新教育观念，依靠多媒体技术和多样化课堂教学模式的支持，实现学生听、说、读、写能力的综合演练，从而改进和提高英语教学效果。

全套教材以教育部最新公布的专业目录为依据，涉及文、史、经济、理、工、农、医等20多个学科方向，覆盖一百多个专业领域，堪称目前国内最大规模的专业英语系列教材。

本系列教材有以下两个最突出的特点：1.教材内容板块精心设计，既注意借鉴国外教材的先进理念，吸纳多年来我国外语教学积累的经验，又充分照顾了中国学生的思维方式和英语学习习惯。

这套教材包括视听说教学用书、DVD教学光盘和点读笔三部分（点读笔属于可选项，老师和学生可以根据自己的实际需要选择是否使用），每册书都包含16篇短文和高清晰的配套视频资料。

所有的音像视频资料均由BBC、ABC、澳大利亚广播公司、日本NHK广播公司等提供版权，并经过国内专业英语权威专家组共同筛选审定，内容涉及面广、取材新颖、难易适度，充分反映了各个学科的最新学术成果和发展方向。

纸质教材板块的设计充分考虑了中国学生学习专业英语的特点和目标，内容浓缩了大量的专业词汇和专业用法，反映了各个学科的基本理论和基本概念，内容包括：引导部分（介绍该单元主题的背景知识、教学重点、难点等）；视听说演练（紧扣视频内容，设计视频主题讨论、完成视频问题等互动形式）；附录文章（围绕该单元主题，介绍某一方面的学科发展、前沿知识等内容）。

教材中设计了大量的练习，练习的形式活泼多样，注意与视频内容的完美结合和有机互动，能够同时调动教师和学生双方的积极性，促使他们采用多媒体、多样化课堂教学模式，开展视、听、说综合实践演练活动，充分体现英语教学的实用性、文化性和趣味性。

2.努力把现代科技引入课堂教学实践，从而提高教学的互动性、趣味性，改善教学效果。

多媒体教学是现代教学改革的一个目标，如何利用好多媒体技术，使这个技术不仅在形式上，更在实质内容上改变课堂教学模式，实现多样化教学、互动性教学，这也是现代教学改革的一个关键问题。

这套教材在这个问题上进行了一次有益的尝试。

配套视频资料、教材内文设计以及点读笔支持功能等都可以帮助师生在多模式教学的改革之路上大胆前行。

这套教材还支持点读笔的点读发声，变纸质无声读物为有声读物。

用点读笔点击配套课本，就能发出相应清晰、标准的语音，点读笔内置扬声器，既可以外放，也可以用耳机收听，如果外接音箱就可供教师作教学示范和学生户外学习。

点读笔还有复读、暂停等功能，支持USB下载，随身携带非常方便，满足很多自学者的需要。

本系列教材编写实施“精品战略”。

首先由丛书编委会讨论确定教学大纲，然后依据大纲要求由作者编写，各分册主编统一统稿，最后由专家审定。

从教材规划到教材编写、专家审稿、编辑加工、出版发行等，都有计划、有步骤地实施，层层把关，步步强化，使“精品意识”、“质量意识”贯彻全程。

值得提出的是，本系列教材在编写审定过程中，各个学科的专家对教材书稿进行了严格把关，提出精辟意见，对保证教材质量起到了重要的作用，为教材的编写出版创造了有利条件。

在此表示感谢！本系列教材在编写过程中，为了保持与英文的一致，译文均保留了英制单位。

本系列教材在吸纳传统经验，借鉴先进理念的基础上，进行了一定力度的改革与创新，在探索的过程中难免有不足之处，甚或错漏之处，敬请各教学单位、各位教学人员在使用过程中发现问题，及时提出批评指正，以便我们重印或再版时予以修改，使教材质量不断提高，更好地适应高素质、国际化专业人才的培养需要。



书籍目录

Unit 1 The Pond Unit 2 The Life of Jellyfish and Dragonfly Unit 3 Butterfly Unit 4 Ants: Nature's Secret Power ( 1 ) Unit 5 Ants: Nature's Secret Power ( 2 ) Unit 6 Ants: Nature's Secret Power ( 3 ) Unit 7 Wild Movers-AIR Unit 8 Amazing Animal Adaptors Unit 9 How a Plant Works Unit 10 Rosd Unit 11 The Bamboo Countdown ( 1 ) Unit 12 The Bamboo Countdown ( 2 ) Unit 13 The Bamboo Countdown ( 3 ) Unit 14 Cell Unit 15 Genetions and Reproduction Unit 16 Mechanisms of Evolution

## &lt;&lt;专业英语视听说&gt;&gt;

## 章节摘录

此外，灾难只影响到开花的竹子。  
类似的事件，在世界其他地方也时有发生，开花的竹子很快就死了。  
是巧合吗？  
安德鲁·本顿不那么肯定。  
这位年轻的英国科学家过去两年在北京工作。  
他确信，竹子是一种特别好的原料，对许多贫瘠的地区来说，竹子有极大的经济意义。  
但是，在全球范围内，每隔一段时间，整片竹林就会死去。  
而竹林的死亡对其所在地区而言，总是灾难性的。  
在国际竹藤网络的总部，本顿收集了全世界竹子开花事件的资料。  
安德鲁·本顿：有些竹子的开花真的是非常独特的。  
有各种复杂的现象，有各种人们不知道的事情。  
有各种问题需要我们去回答。  
现在，世界各地都可以见到竹子。  
但对许多人来说，它仍然是个谜。  
只要看看这片壮观的竹林，它们坚硬的木质茎高耸入云可超过40米。  
谁会想到竹子不是树，而是草？  
竹子是禾本科家族的成员，就像水稻和麦子一样。  
一旦威胁逼近这片广袤的竹原，几个月内，它们可能会全部消失。  
本顿努力工作，充实他的数据库，想方设法要找到使这些竹子死亡的罪犯。  
今天早晨，一个意想不到的事件使他更接近真相。  
从印度传来信息，报告了异常的开花事件。  
在卡纳塔卡邦，奇克马加罗尔的树林里，一片500多平方千米的区域里，竹子开花了。  
奇克马加罗尔位于印度的西南部。  
危机是从几个月以前开始的。  
这使全邦的人都陷入了恐慌之中。  
和在日本一样，竹子开花总是带来恐惧。  
古老的信仰认为，第一束花一出现，就预示着痛苦和荒芜。  
这些邪恶之花令人恐惧，因为它们预示着地震、洪水，以及大灾难。  
为了抵御即将到来的灾难，人们成群结队地游行，向神祈祷，献上礼物。  
合掌向神祈求。  
今天早晨，国际竹藤网络在印度的记者那拉扬·阿德克里到达现场，成为这难以置信的事件的目击者。  
他作为竹子专家已经有15年了，但他从没看见过竹子开花。  
那拉扬迅速地估计了受灾的程度。  
一排枯萎、发黑的竹竿，忧郁地欢迎着他。  
奇克马加罗尔的竹林就要死亡了。  
而且，这数千公顷的竹子，都属于同一品种——度莉竹。  
这片被称为铁草的竹林，突然变得很虚弱了。  
尽管看上去很糟，但是竹子是不是真的这么脆弱，一点打击，包括释放能量的开花就超出了它的承受极限？  
如果是这样，那就可以解释这种巨型草本植物大批死亡的原因了。  
香港的第三高楼就是在“铁草”——竹子的帮助下建成的。  
在热带气候下，使用竹子比使用金属更安全，它不像金属受潮后那么脆弱。  
此外，暴风雨经常袭击海岸地区，摧毁金属建筑物，将它们变成粉末，而竹子就可以承受得住。  
这样，竹子本质上很脆弱的假设就可以摒弃。

<<专业英语视听说>>

奇克马加罗尔竹子的死亡原因必须到其他地方去寻找了。  
当竹子开花只影响个别植株时，人们称之为偶然。  
但是，在奇克马加罗尔，同一品种的所有的竹子都在同一时间开花。  
这类开花现象被称作簇生性开花，需要科学家去寻找答案，做出解释。

<<专业英语视听说>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>