

<<精选科技英语阅读教程>>

图书基本信息

书名：<<精选科技英语阅读教程>>

13位ISBN编号：9787560620145

10位ISBN编号：7560620140

出版时间：2008-5

出版时间：西安电子科技大学出版社

作者：秦荻辉 编

页数：167

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>

## 前言

本书是专门为理工科高年级学生和研究生选编的，主要侧重于提高读者的英语语言能力，书中一般不涉及很具体的科技知识，目的在于使读者熟悉有一定难度的各类科技英语文章，了解其不同的文体格式，为今后进一步阅读比较难懂的原版科技书刊打下良好的基础。

本书所选内容比较丰富，难易兼顾。

内容选自科技报道或科技评述、科技书籍中哲理性的章节以及科技书籍的序言、科技杂志主编所写的社论或评论等，涉及航天、英特网、通信、计算机、信息、测量、克隆、气候、医学等领域。

全书共分12个单元(每个单元有一篇课文，供精读用，另外有两篇短文供泛读用：短文英译汉练习中有些句子是比较难的，教师可以适当加以讲解)，本书教学时数约为30学时。

科技英语突出的特点之一是句子的语法结构复杂，越是理论性强的文章或书籍，其句子越冗长，而且不少句型是其特有的(也就是说，有些语法现象及句型在普通文章或科普文章中很少见或根本不出现)，这给读者理解带来了困难。

根据我们多年的教学实践，体会到不少同学对这一点并不注意，他们认为英语四、六级考试通过后英语就学得差不多了，因此对高年级的“科技英语阅读”课不太重视(尽管许多学校大纲上规定这是一门必修课)。

从已开设“双语教学”课程的班级来看，许多同学阅读速度很慢，对有些句子不能准确理解，甚至根本看不懂，特别是对于一些哲理性强的文章更是感到束手无策，不少硕士研究生和博士生也是如此，因为这些文章不是通过对科技概念的猜测就可以理解的。

正是针对这些情况，我们编撰了本书，以便为读者走向阅读专业书籍发挥桥梁作用，希望读者通过对本书的学习能够提高阅读各类科技英语文章的能力，并为今后学习科技英语写作打下良好的基础。

## <<精选科技英语阅读教程>>

### 内容概要

本书侧重于提高读者的英语语言能力，书中一般不涉及很具体的科技知识，目的在于使读者熟悉有一定难度的各类科技英语文章，了解其不同的文体格式，为今后进一步阅读语言上比较难懂的原版科技书刊打下良好的基础。

本书所选内容丰富，难易兼顾。

全书共分12个单元，内容选自科技报告或科技评述、科技书籍中哲理性的章节以及科技书籍的序言、科技杂志主编所写的社论或评论等，涉及航天、英特网、通信、计算机、信息、测量、克隆、气候、医学等领域。

本书教学时数约为30学时。

本书适用于理工科大学高年级学生及研究生，也可供科技人员及广大读者使用。

<<精选科技英语阅读教程>>

作者简介

秦荻辉1942年9月生，江苏无锡人，教授。

现为陕西省研究生外语教学研究会名誉会长，西安电子科技大学科技英语研究中心主任。

秦教授在科技英语语法和科技英语写作等方面的研究成果丰硕。

他创立的“科技英语课程”早就被列为陕西省重点课程。

他根据四十多年积累的教学经验以及对本科生和研究生、专业教师、科技人员在阅读科技英语资料时经常提出的问题、遇到的难点、翻译和撰写论文时经常出现的错误等进行了长期的分析研究，结合自己在科技资料英汉互译的体会以及广泛阅读众多英美科技书刊所积累的大量资料并经过长期反复实践探索，找出了中国人学习科技英语语法和科技英语写作中的重点、难点及易忽视的地方，许多内容是他的独创，是同类书籍中未曾提到的，对提高阅读科技文献的能力和科技写作的能力均极有帮助。

他撰写的《科技英语语法》一书于2007年被教育部评为“精品教材”。

他创造出了符合中国理工科学生及科技人员思维特点而很易接受的一系列独特的教学方法，其教学在校内外均深受学生欢迎。

秦荻辉教授1991年被评为机电部有突出贡献的专家，1992年起享受政府特殊津贴，1997年被评为陕西省劳动模范。

1985年至1999年任西安电子科技大学外语系首任主任，1999年至2002年任人文学院首任院长。

他被评为校首届特级教学名师，校师德标兵。

<<精选科技英语阅读教程>>

书籍目录

Unit One Theme : Spaceflight ( 航天 ) Text Shenzhou VI Spacecraft New Words Notes Exercises Reading Passages Passage A Space Shuttle : the Next Generation Passage B Shuttle Lands , Safely Ending First Mission Since Columbia Unit Two Theme : Medicine ( 医学 ) Text What Your Mouth Can Tell Your Dentist New Words Notes Exercises Reading Passages Passage A Your Mouth Is a Good Indicator of Your General Health Passage B Cold Therapy in Heart Attacks Endorsed as Lifesaver Unit Three Theme : The Internet ( 英特网 ) Text The Ancient History of the Internet New Words Notes Exercises Reading Passages Passage A The Internet : Bringing Order from Chaos Passage B Hackers Are Enemy Number One on the Internet Unit Four Theme : Computer Technology ( 计算机技术 ) Text Safe Sex for Your Computer New Words Notes Exercises Reading Passages Passage A What ' S New in the Computer World ? Passage B An Introduction to Computer Aided Circuit Design Unit Five Theme : Communications ( 通信 ) Text Communicating in the New Age New Words Notes Exercises ; Reading Passages Passage A The Second Information Revolution Passage B Introduction to Data Communications Unit Six Theme : Information ( 信息 ) Text Information : Abstraction or Reality ? New Words Notes Exercises Reading Passages Passage A Forms of Human Information and Its Communication Passage B Biological & Inorganic Information Systems and Non—human Information Processing Unit Seven Theme : Cloning Technology ( 克隆技术 ) Text Why Cloning of Humans Must Forever Be Seen as Unethical New Words Notes Exercises Reading Passages Passage A Multiplicity ' S Perils Passage B Copy or Counterfeit Unit Eight Theme : Meteorology ( 气象 ) Text New Evidence Supports Global Warming Theory New Words Notes Exercises Reading Passages Passage A El Nino , La Nina Cause Floods Passage B Independent NASA Satellite Measurements Confirm El Nino Is Back and Strong Unit Nine Unit Ten Unit Eleven Unit Twelve

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>