

<<新科技英语>>

图书基本信息

书名：<<新科技英语>>

13位ISBN编号：9787040059830

10位ISBN编号：7040059835

出版时间：1997-5

出版时间：高等教育出版社

作者：东南大学中英《新科技英语》项目组 编

页数：241

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;新科技英语&gt;&gt;

## 前言

《新科技英语》(New Science English)是由国家教育委员会与英国政府海外开发署共同商定的文化交流项目之一。

该项目由国家教育委员会领导、英国政府资助、东南大学主持,历时三年,现已圆满结束。在此,我们十分高兴地将此成果推荐给大学英语专业阅读教学的同行们。

《新科技英语》是根据国家教育委员会颁布的>编写的第一套新型教材。主要供我国工科高等院校非英语专业的专业英语阅读教学使用,也可供其他类型的高等院校进行科技英语阅读教学时采用。

这一项目在设计上,针对我国大学英语专业阅读阶段教学的薄弱环节,旨在促进我国大学英语专业阅读阶段教学的发展,特别是进一步提高学生阅读理解能力和综合分析的能力、习惯科技词汇、开阔科普视野和思路、了解科技文体、掌握>所规定的学习技能、语言技能和基本词汇,进一步提高学生运用英语的能力,以满足日益增长的国际科技交流与合作的需求。

该项目共分五个阶段实施: 一、大学英语专业阅读教学的调研与需求分析。

二、编写大纲设计、教材编写与试用。

三、教材修订与再次试用。

四、项目的总体评估。

五、教材的出版与推广。

自1995年9月起,本教材在东南大学先后进行了两轮大面积的试验教学与修订,并相继在西安交通大学、重庆大学的部分教学班进行了试点。

这些试验教学由中方教师(包括外语系教师和专业系科的教师)与英方教师共同执教、共同收集和分析反馈信息,对教材进行修改。

本教材在编写上力图全面贯彻>的精神,因此较全面地覆盖了“基本要求”所规定的学习技能、功能意念、词汇和其他教学要求。

在进行了学生调查的基础上,教材精选主题。

课文内容涉及世界科技发展的最新领域,并反映典型的科技文体的表达形式。

在练习编写上以学生学习为中心,全面地培养学生读、写、译的能力。

特别值得一提的是,在阅读练习的设计上增加了阅读过程的指导。

课文右边给出一定的单词注释和设计一些阅读提示性问题,使学生阅读过程中得到正确的引导和帮助。

此举在学生的反馈意见中,得到了积极的反应。

此外,本教材还配有一本详尽实用的教师手册,以帮助任课教师理解本书的编写意图,解决一定的语言和文化障碍,更好地组织课堂教学。

需要说明的是,考虑到本书为语言教材,为保持选文及有关例句的原有风格,对本书中所使用的非国际标准单位均未予改动。

## <<新科技英语>>

### 内容概要

《新科技英语（教师用书）》在进行了学生调查的基础上精选主题。课文内容涉及世界科技发展的最新领域，并反映典型的科技文体的表达形式。在练习编写上以学生为中心，全面地培养学生读、写、译的能力。特别值得一提的是，在阅读练习的设计上增加了阅读过程的指导。课文右边给出一定的单词注释和设计一些阅读提示性问题，使学生阅读过程中得到正确的引导和帮助。

此举在学生的反馈意见中，得到了积极的反应。此外，本教材还配有一本详尽使用的教师手册，以帮助任课教师理解《新科技英语（教师用书）》的编写意图，解决一定的语言和文化障碍，更好地组织课堂教学。

## 书籍目录

PART ONE : INTRODUCTION1.GENERAL INTRODUCTION2.USING NEW SCIENCE ENGLISH : CLASSROOM LANGUAGE3.USING NEWS SCIENCE ENGLISH : SOME GUIDELINE4.USING NEWS SCIENCE ENGLISH : FURTHER EXPLOITATION5.NEW SCIENCE ENGLISH & THE POST-BAND 4 SPECIALISED READING SYLLABUSPART TWO : MAP OF NSEPART THREE : NSE TEACHING GUIDEUNIT TOPICCore Reading Texts & Focus on Writing1 SPACE TECHNOLOGYReturn to the Moon1.Methodology2.Background information3.Answer key2 INFORMATION SCIENCEStampede on the Superhighway1.Methodology2.Background information3.Answer key3 EVERYDAY SCIENCEGlass : On the Cutting Edge1.Methodology2.Background information3.Answer key4 FOCUS ON WRITINGFormal Letters in English1.Methodology2.Background information3.Answer key5 SPORTS SCIENCEHigh Tech Olympians1.Methodology2.Background information3.Answer key6 ELECTRICAL ENGINEERINGThe Robot Farm1.Methodology2.Background information3.Answer key7 TRANSPORTATION ENGINEERINGTraffic Technology Drives to Clear the Roads1.Methodology2.Background information3.Answer key8 FOCUS ON WRITINGUsing Statistics1.Methodology2.Background information3.Answer key9 ARCHITECTUREWhen Home is a Concrete Tank1.Methodology2.Background information3.Answer key10 MILITARY SCIENCEThe Empire Strikes Back1.Methodology2.Background information3.Answer key11 ENVIRONMENTAL ENGINEERINGOnce and Future Landfills1.Methodology2.Background information3.Answer key12 FOCUS ON WRITINGProject Description1.Methodology2.Background information3.Answer key13 FOOD TECHNOLOGYFried Gene Tomatoes1.Methodology2.Background information3.Answer key14 BIOLOGICAL SCIENCEThe Biological Switchboard1.Methodology2.Background information3.Answer key15 SCIENCE FICTIONSleep, My Little One : Part One1.Methodology2.Background information3.Answer keySleep, My Little One : Part Two1.Background information2.Answer key16 FOCUS ON WRITINGUsing Academic Conventions1.Methodology2.Background information3.Answer keyPART FOUR : MODEL EXAMINATIONS MID-SEMESTER TESTHouston !  
You never mentioned the bouldersQuestionsAnswer keyFINAL TESTProgress with automatic dependencesurveillanceQuestionsAnswer key

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>