

<<新世纪理工科英语教程>>

图书基本信息

书名：<<新世纪理工科英语教程>>

13位ISBN编号：9787810951890

10位ISBN编号：7810951890

出版时间：2006-6

出版时间：上海外语教育

作者：杨福玲 主编

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>

<<新世纪理工科英语教程>>

内容概要

本教程为“大学英语应用提高阶段系列教材”之一，适用于已完成基础阶段学习的高等学校理工科本科生，为应用提高阶段的必修课和选修课教材，也可用作研究生教学或工程技术人员的外语培训教材。

本教程旨在帮助理工科学生在应用提高阶段进一步发展、巩固和提高基础阶段已掌握的读、听、写、说、译五种技能，并使部分有一定口语能力基础的学生在听说能力方面也能有较大的提高，以适应21世纪对高级人才的需求。

全套教材以著名语言学家H. G. Widdowson的交际法理论为依据，着重解决语言运用能力的培养问题，使学生将基础阶段已经掌握的英语语言知识和技能在其专业领域中得到进一步实践和应用，从而达到以英语为工具获取和交流信息的教学目的。

全套教材包括：《机械工程》、《电气与电子工程》、《计算机工程》、《材料科学与工程》、《土木工程与建筑》、《化学和化工》、《动力工程》、《工商管理》、《工程师会话》和《写作与翻译指导》。

本书为Materials Science and Engineering 分册，供材料科学及相关专业的大学本科生作专业英语（Subject-based English）即大学第5、6学期教材。

材料选自国外原版教材、文选、论著、会议论文、实用文件、报刊杂志等。

内容涉及材料科学及相关专业的基本物理概念、基础工程知识、发展简史或重大发明创造、人物传记、重要组织机构简介以及发展动向。

练习设计将读、听、写、说四种技能的训练相互交融，使他们在专业领域中得到综合应用。

书籍目录

UNIT One Materials Science and Engineering UNIT Two The Structure of Crystalline Solids UNIT Three Materials Corrosion UNIT Four Surface and Interface Engineering UNIT Five Fracture of Metals UNIT Six Iron and Steel UNIT Seven Nonferrous Alloys UNIT Eight Traditional Ceramics UNIT Nine Advanced Ceramics UNIT Ten Polymer Materials UNIT Eleven Metal Matrix Composites UNIT Twelve Polymer Matrix Composites UNIT THIRTEEN Smart Materials UNIT FOURTEEN Testing Materials UNIT FIFTEEN Nanophase Materials UNIT SIXTEEN Biomaterials UNIT SEVENTEEN MATERIALS for Information and Communication UNIT EIGHTEEN Energy Materials UNIT NINETEEN Carbon Materials UNIT TWENTY Advanced Materials for Application PRACTICAL WRITING GLOSSARY

<<新世纪理工科英语教程>>

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>