## <<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: 9787544604994

10位ISBN编号:7544604993

出版时间:2008-10

出版时间:上海外教

作者:张卫东//丁国声

页数:180

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

本教材的编写目的是帮助理工科学生在应用提高阶段进一步发展、巩固和提高其在基础阶段已掌握的读、听、写、说、译5种技能,并使部分有一定口语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。

本教材主要适用于高等学校已完成基础阶段学习的理工科学生,可作为应用提高阶段必修课和选修课 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

### <<新世纪理工科英语教程>>

#### 书籍目录

教学要求Teaching Suggestions练习答案和参考译文UNIT ONE 练习答案 参考译文 阅读与理解:电气工程概况 阅读与实践:电子时代 阅读与翻译:电UNIT TWO 练习答案 参考译文 阅读与理解:新器件概念:它们的位置何在?

阅读与实践:功率二极管 阅读与翻译:数字逻辑UNIT THREE 练习答案 参考译文 阅读与理解:电力与能量 阅读与实践:能源 阅读与翻译:电力系统电压UNIT FOUR 练习答案 参考译文 阅读与理解:电力电子——与社会同步 阅读与实践:电力电子变换器 阅读与翻译:电力电子简介UNIT FIVE 练习答案 参考译文 阅读与理解:计算机控制( )阅读与实践:计算机控制( )阅读与翻译:全厂范围的监控UNIT SIX 练习答案 参考译文 阅读与理解:变电站使用的设备 阅读与实践:电力的传输和分配 阅读与翻译:潜在电力能源UNIT SEVEN 练习答案 参考译文 阅读与理解:微晶片能有多大威力?

阅读与实践:电路能够有多小?

阅读与翻译:纳米技术将把我们带向何处?

UNIT EIGHT 练习答案 参考译文 阅读与理解:向固态数字技术的重大转变 阅读与实践:控制技术分类 阅读与翻译:控制系统工程UNIT NINE 练习答案 参考译文 阅读与理解:智能的定义 阅读与实践:智能控制的前景( ) 阅读与翻译:智能控制的前景( ) UNIT TEN 练习答案 参考译文 阅读与理解:AC—DC变换器 阅读与实践:逆变器 阅读与翻译:新波器UNIT ELEVEN 练习答案 参考译文 阅读与理解:中型公司C M系统方法中的CAPM / CAE接口 阅读与实践:现代制造系统 阅读与翻译:未来:基于信息的制造UNIT TWELVE 练习答案 参考译文 阅读与理解:光纤传感器发展的概述 阅读与实践:光纤温度测量的优势 阅读与翻译:传感器与仪表UNIT THIRTEEN 练习答案 参考译文 阅读与理解:测量系统 阅读与实践:仪器仪表 阅读与翻译:数据的性质UNIT FOURTEEN 练习答案 参考译文 阅读与理解:信号、系统和信号处理 阅读与实践:数字信号处理系统 阅读与翻译:语音编码UNIT FIFIEEN 练习答案 参考译文 阅读与理解:通信发展史( ) 阅读与实践:通信发展史( ) 阅读与翻译:为据通信以NIT SIXTEEN 练习答案 参考译文 阅读与理解:百慕大三角:神话还是现实?

- ( ) 阅读与实践:百慕大三角:神话还是现实?
- ( )阅读与翻译:漫步者发现水的迹象UNIT SEVENTEEN 练习答案 参考译文 阅读与理解:海湾战争中独特的通信应用( )阅读与3、电光技术UNIT EIGHFEEN 练习答案 参考译文 阅读与理解:机器人技术 阅读与实践:机器人 阅读与翻译:先进的机器人技术UNIT NINEIEEN 练习答案 参考译文 阅读与理解:电动汽车简要历史 阅读与实践:今天的汽车 阅读与翻译:如果我们能够将人送上月球,那为什么我们不能造一部体面的电动车呢?

UNIT TWENTY 练习答案 参考译文 阅读与理解:迈克尔·法拉第与古典场论 阅读与实践:詹姆斯·克勒克·麦克斯韦与电磁场 阅读与翻译:海克·卡姆林·欧宁斯与超导性(1853—1926)

## <<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