

<<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：斩波器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 FIFTEEN 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：数据通信UNIT 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（ ） 阅读与实践：海湾战争中独特的通信应用（ ） 阅读与翻译：电光技术UNIT EIGHTEEN 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 NINETEEN 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）

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>