

<<自动化专业英语教程>>

图书基本信息

书名：<<自动化专业英语教程>>

13位ISBN编号：9787111067535

10位ISBN编号：7111067533

出版时间：2007-7

出版时间：机械工业

作者：王宏文 编

页数：275

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>

<<自动化专业英语教程>>

内容概要

本书是普通高等教育“十一五”国家级规划教材，是针对高等工科院校自动化专业“科技英语阅读”课程的需要而编写的，内容包括电气与电子工程基础、控制理论、计算机控制技术、过程控制、网络化与信息化控制及自动化技术的综合应用6部分，涵盖了自动化专业各个发展方向，内容新颖、全面、系统、精炼。

每篇文章后都附有词汇表和注解，并配有30篇英语翻译及应用文知识，专业、学科介绍，自动化学科相关的期刊、会议、科技前沿等诸多内容，使读者在学习并掌握专业词汇和翻译技能的同时开阔眼界。

本书可作为自动化专业本科生及研究生专业英语课程的教材，也可供有关工程技术人员参考。

<<自动化专业英语教程>>

书籍目录

前言

PART 1 Electrical and Electronic Engineering Basics

UNIT 1 A Electrical Networks

B Three-phase Circuits

C 专业英语概述

UNIT 2 A The Operational Amplifier

B Transistors

C 专业简介

UNIT 3 A Logical Variables and Flip-flop

B Binary Number System

C 专业英语的翻译标准

UNIT 4 A Power Semiconductor Devices

B Power Electronic Converters

C 专业英语的词汇特点

UNIT 5 A Types of DC Motors

B Closed-loop Control of DC Drivers

C 理解与表达

UNIT 6 A AC Machines

B Induction Motor Drive

C 长句的翻译

UNIT 7 A Electric Power System

B Power System Automation

C 被动句的翻译

PART 2 Control Theory

UNIT 1 A The World of Control

B The Transfer Function and the Laplace Transformation

C 否定句的翻译

UNIT 2 A Stability and the Time Response

B Steady State

C 名词的翻译

UNIT 3 A The Root Locus

B The Frequency Response Methods: Nyquist Diagrams

C 动词的翻译

UNIT 4 A The Frequency Response Methods: Bode Plots

B Nonlinear Control System

.....

PART2 Control Theory

PART3 Computer Control Technology

PART4 Process Control

PART5 Control Based on Network and Information

PART6 Synthetic Applications of Automatic Technology

参考文献

<<自动化专业英语教程>>

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>