

<<自动化专业英语>>

图书基本信息

书名：<<自动化专业英语>>

13位ISBN编号：9787562425526

10位ISBN编号：7562425523

出版时间：2010-8

出版时间：重庆大学出版社

作者：王军 等主编

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>

## <<自动化专业英语>>

### 内容概要

本书共包括6个部分的内容：即控制理论、电力电子技术、计算机控制技术、电力传动、过程控制、建筑电气及供电技术。

全书共30个单元，每个单元包括2篇文章和1篇专业英语知识介绍，基本覆盖了自动化专业技术基础课所学内容。

适合作为高等院校自动化专业或电气工程及其自动化专业、信息工程专业的本科教材。

## &lt;&lt;自动化专业英语&gt;&gt;

## 书籍目录

Part Electronic Technology Unit 1 1.1 Bipolar Junction Transistors 1.2 UJT Thyristors and SCRs  
1.3 专业英语概述 Unit 2 2.1 Operational Amplifiers 2.2 Single-phase Rectification 2.3 专业英语的翻译标准 Unit 3 3.1 Binary Numbering system 3.2 Binary Logic Functions 3.3 专业英语的翻译过程 Unit 4 4.1 Flip-Flops 4.2 Digital System Decoding 4.3 英汉语言的对比 Unit 5 5.1 Filter Circuit 5.2 Direct-current Regulation 5.3 专业英语常用的词缀和词根 Unit 6 6.1 Numerical Control Systems 6.2 Digital system Display 6.3 专业课程的名称 Unit 7 7.1 Phase Control 7.2 Unijunction Transistor Pulse Triggering 7.3 电子技术常用词组PART

Control Theory Unit 1 1.1 Introduction to Control System 1.2 Laplace Transformation and Transfer Functions 1.3 名词与代词的翻译 Unit 2 2.1 Performance Specifications of Control System 2.2 Second-Order Systems 2.3 数词、形容词与副词的翻译 Unit 3 3.1 Routh-Hurwitz Stability Criterion 3.2 Root Locus 3.3 动词的翻译 Unit 4 4.1 The Frequency-Response Method:Nyquist Diagram 4.2 The Frequency-Response Method:Bode Diagram 4.3 否定句的翻译 Unit 5 5.1 Digital Control System 5.2 Nonlinear Control System 5.3 被动句的翻译 Unit 6 6.1 State Equation 6.2 Liapunov's Stability Criteria 6.3 词性的转换 Unit 7 7.1 Controllability and Observability of a Linear System 7.2 Optimum Control 7.3 句子成分转换 Unit 8 8.1 Observer Design for Linear Systems 8.2 Fuzzy Controller 8.3 控制理论中常用词组Part

Computer Technology Unit 1 1.1 The Development of Computer 1.2 The Application of Computers 1.3 增减词译法 Unit 2 2.1 Computer Structure and Function 2.2 Interfaces to External Signals and Devices 2.3 长句的翻译 Unit 3 3.1 Multimedia 3.2 Internet-The Information Superhighway 3.3 专业术语的翻译 Unit 4 4.1 Computer Software 4.2 Introduction to MATLAB 4.3 专业英语中常用符号和数学表达式 Unit 5 5.1 Fundamentals of Single-chip Microcomputers 5.2 Programmable Logic Controllers(PLC) 5.3 计算机技术常用词组PART

Electric Drive Unit 1 1.1 Magnetic Theory and Circuits 1.2 Transformers 1.3 论文的标题和摘要 Unit 2 2.1 DC Motors 2.2 Starters and Controllers for DC Motors 2.3 正文的组织与写作 Unit 3 3.1 The Three-phase Induction Motor 3.2 AC Adjustable-speed Drives 3.3 结束语和参考文献的写法 Unit 4 4.1 Closed-loop control of DC Drivers 4.2 Pulse-Width Modulation Drives 4.3 电气传动中常用词组PART

Process Control Unit 1 1.1 Introduction Process Control 1.2 Examples of Process Control System 1.3 英文书信写作基础知识 unit 2 2.1 Sensors and Transmitters 2.2 Final Control Elements 2.3 求职信和个人简历 Unit 3 3.1 Numerical Control 3.2 Robotics 3.3 专业文献的检索 Unit 4 4.1 Relay Controllers 4.2 The Evolution of Control Systems 4.3 过程控制中常用词组PART

Power Supplying and Building Electrical Systems Unit 1 1.1 Transmission of Electrical Energy 1.2 Protection of Electrical Systems 1.3 国内自动化专业主要期刊和网站 Unit 2 2.1 Grounding and Ground-Fault Protection 2.2 Circuit Breaks 2.3 国外自动化专业主要期刊和网站主要参考文献

<<自动化专业英语>>

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>