

<<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：9787503844089

10位ISBN编号：7503844086

出版时间：2006-8

出版时间：中国林业出版社

作者：李国厚

页数：353

字数：530000

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

本书具有选材广泛、内容丰富、专业性和实用性强的特点，可使读者通过较短时间的学习，显著提高专业英语词汇量、专业文献的阅读和翻译能力。

全书共有课文25篇，主要包括模拟和数字电子技术、自动控制理论基础、过程控制、传感器、PLC和单片机等方面的内容。

每课都由课文、生词表、注释、翻译技巧、英译中和中译英的练习、阅读材料和课文参考翻译组成，同时还有内容丰富的附录，具有较强的知识延伸性。

本书可作为自动化、电子信息工程、电气工程、机电一体化及其他相关专业的教材，也可用于成人教育及职工培训，同时可供电子、电气、自动化和机电专业的工程技术人员作为参考。

书籍目录

Lesson 1 Analog Amplifiers Lesson 2 Basic Circuits of Operational Amplifiers Lesson 3 CMOS Logic Circuit Lesson 4 Flip-Flop Lesson 5 Introductions to Control Systems Lesson 6 Introductions to Mathematical Models of Physical Systems Lesson 7 Basic Control Actions and Industrial Automatic Controls Lesson 8 System Design and Compensation Techniques Lesson 9 Nonlinear Control Systems Lesson 10 Introductions to Phase—Plane Analysis Lesson 11 Discrete—time Systems and the z—Transform Method Lesson 12 State—space Analysis of Control Systems Lesson 13 Introduction to Liapunov Stability Analysis Lesson 14 Introduction to Optimal Control Systems Lesson 15 Introductions to Sensors Lesson 16 Introductions to PID Controllers Lesson 17 Introductions to Process Control Lesson 18 Intelligent Control Lesson 19 Introductions to PLC Lesson 20 Microcontroller Integrated Circuit With Read Only Memory Lesson 21 CAD And CAM Lesson 22 Motor Starting and Braking Systems Lesson 23 Speed Control of DC Motor Lesson 24 Frequency Control for AC Motor Lesson 25 Modeling a Simple Continuous System Based on MATLAB 附录1 常用专业词汇表 附录2 中英文课程对照 附录3 单位换算 附录4 度量衡比较表 附录5 常用数学符号 附录6 课文参考翻译 参考文献

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>