

# 《自动控制专业英语》

## 图书基本信息

书名：《自动控制专业英语》

13位ISBN编号：9787302112129

10位ISBN编号：7302112126

出版时间：2005-8

出版社：清华大学出版社

作者：李国厚

页数：272

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《自动控制专业英语》

## 内容概要

本书旨在帮助读者通过较短时间的学习能较大幅度地提高专业英语阅读和英译中的能力，具有题材广泛、内容丰富、专业性和实用性强的特点。

全书共有20篇课文，主要包括自动控制理论基础、模拟和数字电子技术、传感器和控制工程等方面的内容。每课都由课文、生词表、注释、翻译技巧讲解、英译中和中译英的练习及阅读材料组成，具有较强的知识延伸性。

本书可以作为自动化、电气工程及其他相关专业的专业英语教材，也适用成人教育及职工培训，并可作为教学参考书和相关专业的工程技术人员的自学用书。

# 《自动控制专业英语》

## 书籍目录

Lesson 1 Introduction to Control systems  
Lesson 2 Introduction to Mathematical Models of Physical Systems  
Lesson 3 Basic Control Actions and Industrial Automatic Control(1)  
Lesson 4 Basic Control Actions and Industrial Automatic Control(2)  
Lesson 5 Design and Compensation Techniques  
Lesson 6 Nonlinear Control Systems  
Lesson 7 Introduction to Phase—plane Analysis  
Lesson 8 Discrete—time systems and the z—transform method  
Lesson 9 State—space Analysis of control systems  
Lesson 10 Introduction to liapunoy stability analysis  
Lesson 11 Introduction to optimal control systems  
Lesson 12 Analog amplifier  
Lesson 13 Basic circuits of operational amplifiers  
Lesson 14 CMOS Logic Circuit  
Lesson 15 Introduction to Sensors  
Lesson 16 Introduction to PID Controllers  
Lesson 17 Introduction to PLC  
Lesson 18 CAD and CAM  
Lesson 19 Intelligent control and its dimensions  
Lesson 20 Introduction to Robotics  
参考文献

# 《自动控制专业英语》

## 精彩短评

- 1、这本书如果配上课文的朗诵光盘就好了，因为有些东西我们不知道怎样去读。比如像一些公式，专用符号等。
- 2、书的质量好象只有一般,轻轻一弄,纸就破了!
- 3、本书对电气专业英语进行了详尽的描述，所涉及的面较广，但美中不足的是对英语技巧描述的太多，重点不突出
- 4、还是很不错的书哦！@@
- 5、非常适合电气工程，自动化专业使用，此课程是许多学校的专业课，值得一学。
- 6、说是为高职学生用的，其实本科生和硕士生也都适合。
- 7、里面出现一些不该有的错误

# 《自动控制专业英语》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)