

<<测控专业英语>>

图书基本信息

书名：<<测控专业英语>>

13位ISBN编号：9787560960456

10位ISBN编号：7560960456

出版时间：2010-3

出版时间：华中科技大学出版社

作者：王丽君，梁福平 主编

页数：270

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>

<<测控专业英语>>

内容概要

《测控专业英语》从测控技术与仪器专业的角度，选编了关于机械、电子、测量、控制及计算机等方面的英文资料，基本上覆盖了和测控技术与仪器相关的各个领域，旨在使学生能够通过专业英语的学习，熟悉并掌握测控技术与仪器方面的基本英语词汇及用法，培养和提高学生阅读和翻译专业英语文献资料的能力。

《测控专业英语》分为9个部分，每个部分均由课文及阅读材料组成，供上课讲解和课后阅读使用。第一部分为概述，介绍了测量与控制技术；第二部分为机械部分，由机构、工程材料、机械设计、工程制图和加工等5课组成；第三部分为测量，由测量、传感器、通用仪器、虚拟仪器、激光技术和标定技术等6课组成；第四部分为信号调理，由数据采集、运算放大器、滤波器、D/A和A/D转换、仪表装置和接地等5课组成；第五部分为控制，由自动控制简介、开环和闭环控制、离散时间控制、过程控制、PID控制器和可编程控制器等6课组成；第六部分为计算机，由计算机硬件和软件、微处理器、总线网络技术、计算机网络和数字信号处理等5课组成；第七部分为执行机构，由电动执行机构、液压执行机构和气动执行机构等3课组成；第八部分为新技术，由机器人技术简介、分布式控制系统中的先进控制技术；遥感技术、机器视觉简介和21世纪的航空技术等5课组成；第九部分为翻译与写作，介绍了专业英语的特点、专业英语的翻译概论和科技论文的写作方法。

《测控专业英语》适合于高校测控技术与仪器相关专业的学生作为专业英语教材，也可供大专、职业大学、成人大学等相关专业选用，还可供研究生及从事相关专业的工程技术人员阅读参考。

<<测控专业英语>>

书籍目录

Lesson3MachineDesign
Lesson4EngineeringDrawing
Lesson5Machining
PARTTHREEMeasurement
Lesson1Measurement
Lesson2Sensors
Lesson3CommonInstruments
Lesson4VirtualInstruments
Lesson5LaserTechnology
Lesson6CalibrationTechnology
PARTFOURSignalConditioning
Lesson1AnIntroductiontoDataAcquisition
Lesson2OperationalAmplifier
Lesson3Filters
Lesson4DACandADC
Lesson5InstrumentationandGround
PARTFIVEControl
Lesson1AnIntroductiontoAutomaticControl
Lesson2Open-LoopandClosed-LoopControl
Lesson3Discrete-TimeControl
Lesson4ProcessControl
Lesson5PIDController
Lesson6PLC
PARTSIXComputer
Lesson1ComputerHardwareandSoftware
Lesson2Microprocessor
Lesson3BusNetworkTechnology
Lesson4ComputerNetwork
Lesson5DigitalSignalProcessing
PARTSEVENActuators
Lesson1ElectricActuators
Lesson2HydraulicActuators
Lesson3PneumaticActuators
PARTEIGHTNewTechnology
Lesson1AnIntroductiontoRoboticsTechnology
Lesson2AdvancedControlTechnologiesinDCS
Lesson3RemoteSensingTechnology
Lesson4MachineVisioninBrief
Lesson5AeronauticalTechnologiesforthe21stCentury
PARTNINETranslationandWriting
第一章专业英语的特点
第一节引言
第二节专业英语的特点
第三节专业英语的语法特点
第四节专业英语的词汇特点

<<测控专业英语>>

第五节符号、公式及其他

第二章专业英语翻译概论

第一节翻译的过程、标准及对译者的要求

第二节专业英语翻译的基本方法

第三章科技论文的写作方法

第一节科技论文的结构

第二节题目、摘要与关键词的写法

第三节正文的写法

第四节致谢、附录及参考文献

第五节专业术语和专有名词的译法

References

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>