

<<测控技术与仪器科技英语>>

图书基本信息

书名：<<测控技术与仪器科技英语>>

13位ISBN编号：9787561222812

10位ISBN编号：7561222815

出版时间：2007-8

出版时间：西北工大

作者：彭蓉

页数：212

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>

<<测控技术与仪器科技英语>>

内容概要

本书旨在使学生能够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、翻译与此相关专业英语文献资料的能力。

本书选材力求丰富多样，涉及内容包括数字信号处理、传感器技术、仪器仪表、测试技术、导航技术等，其特点是内容和专业词汇的涵盖面广，选取的文章具有代表性、新颖性、实用性和参考性，从而使教师在选择教学内容方面具有极大的灵活性。

本书适合于测控技术与仪器专业的本、专科学生作为科技英语课程的教材使用，也可供从事上述专业的技术人员阅读参考。

<<测控技术与仪器科技英语>>

书籍目录

Part I Signal Processing Unit 1 Introduction to Signal Processing Unit 2 Discrete-Time Signals Unit 3
Sampled-Data Signals Unit 4 Digital Signal Processing (DSP)Part II Sensors and Actuators Unit 5 Basic
Knowledge of Sensors Unit 6 Resistance Transducers Unit 7 Temperature Measurement Unit 8 Optical
Sensors Unit 9 Sensor Applications in Vehicles Unit 10 Introduction to Actuators Unit 11 Synchros Unit
12 Stepping Motor FundamentalsPart III Instrumentation Unit 13 Junction-Diode Characteristics Unit 14
Basic Electronic Multimeter Unit 15 Analog to Digital (A/D) Converters Unit 16 The Oscilloscope Unit 17
The Embedded PC Unit 18 PC/104 Embedded Module Unit 19 ICE Technology Unplugged Unit 20 Virtual
InstrumentPart IV Buses and Communication Unit 21 Industry Standard Architecture (ISA) Unit 22
Peripheral Component Interface (PCI) Unit 23 Serial Communication Unit 24 Universal Serial
Bus(USB)Part V Navigation Technology Unit 25 Inertial Measurement Unit (I) Gyroscope Unit 26
Inertial Measurement Unit (II) Accelerometer Unit 27 Inertial Navigation Unit 28 Strapdown Inertial
Navigation Systems Unit 29 GPS Guide for Beginners (I) Unit 30 GPS Guide for Beginners (II) Unit 31
Radio NavigationBibliography

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>