

<<电子信息工程专业英语>>

图书基本信息

书名：<<电子信息工程专业英语>>

13位ISBN编号：9787560938547

10位ISBN编号：756093854X

出版时间：2006-10

出版时间：华中科技大学出版社

作者：曹玲芝 编

页数：224

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>

<<电子信息工程专业英语>>

内容概要

本书是按照学生熟悉的知识体系结构形式编写的,使读者感到不是单纯在学习英语,而是在学习相关的专业知识,只是知识的表现形式是英语。

书中主要内容包括电子元器件、传感器、信号调理、数字信号处理、嵌入式系统、通信等内容。

每章内容相对独立,而每章中各节内容又互相连贯,构成一个完整的内容体系,不仅使读者掌握常用的专业英语词汇和翻译技巧,而且可以用英语的形式熟悉相关专业知识,培养和提高读者阅读和翻译专业英语资料的能力。

该书内容的覆盖面宽,实用性强,既可作为电子信息类专业本科生、研究生的教材,又可供从事相关专业技术人员参考。

书籍目录

1 Electric Devices1.1 Resistors1.2 Capacitor1.3 Inductor1.4 Diode1.5 Transistors2 Temperature Sensors2.1 Resistance-Temperature Detectors2.2 Thermistors2.3 Thermocouples3 Data Acquisition Systems3.1 Analog Signal Conditioning3.2 Digital Signal Conditioning3.3 Structure of Data Acquisition Systems4 Digital Signal Processing4.1 Introduction of DSP4.2 Digital Signal Processors4.3 DSP Software4.4 DSP Application5 Microprocessor Control Unit5.1 The Intel MCS (R) 51 Single Chip Microcontroller Family5.2 Architecture and Organization5.3 Special Peripheral Functions5.4 Instruction and Memory5.5 Interfacing AT24CXX Serial EEPROMs with AT89C051 Microcontrollers5.6 How to Implement More than 64K in 80515.7 A Digital Thermometer Using the AT89C2051 Microcontroller6 Telecommunication6.1 What Is Telecommunication?6.2 Signals6.3 Modulation6.4 Communication Systems Components6.5 Public Switched Telephone Network (PSTN) 7 Embedded System7.1 What Is an Embedded System?7.2 Distinguishing Between Embedded and General-Purpose Computing7.3 Characterizing Embedded System7.4 The Image Processing and Consumer Market7.5 The Communications Market and the Automotive Market7.6 A Survey of Embedded Operating System
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>