

<<电子技术专业英语教程>>

图书基本信息

书名：<<电子技术专业英语教程>>

13位ISBN编号：9787121091544

10位ISBN编号：7121091542

出版时间：2009-8

出版时间：电子工业出版社

作者：冯新宇 编

页数：405

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>

<<电子技术专业英语教程>>

内容概要

本书旨在使读者掌握电子技术专业英语术语及用法，培养和提高读者阅读和翻译专业英语文献资料的能力。

全书由13个单元组成，内容涵盖电子及相关专业领域的主要技术分支。

主要内容包括半导体器件、运算放大器、电源、电子仪器、线性电路分析、数字逻辑电路、集成电路、数字多媒体系统、电子系统、EDA工具、IC手册。

每个主题单元由课文、阅读材料、课文词汇、课文注释和练习组成。

本书书后附有课文参考译文、习题参考答案、科技英语写作要求等内容。

为了方便教学，本书另配有电子教案及授课建议，向采纳本书作为教材的教师免费提供。

本书可作为电子技术等相关专业的专业英语教材，也可供从事相关专业的工程技术人员学习参考。

。

<<电子技术专业英语教程>>

书籍目录

Unit 1 Introduction Lesson 1 Semiconductor Materials Lesson 2 Moore's Law Exercises Reading Materials Passage 1 History of Electronics Passage 2 About IEEE Unit 2 Semiconductor Devices Lesson 3 Resistors, Capacitors and Inductors Lesson 4 Diode Lesson 5 Transistor Exercises Reading Materials Passage 1 Nonlinear Elements Passage 2 Photodetector Unit 3 Operational Amplifier Lesson 6 Performance Parameters Lesson 7 Operational Amplifiers Lesson 8 Op?amp Applications Exercises Reading Materials Passage 1 Audio Amplifier Circuit Passage 2 Precision Amplifier Unit 4 Power Lesson 9 Diode Bridge Lesson 10 Stabilized Power Supply Lesson 11 Filter Exercises Reading Materials Passage 1 Switched-mode Power Supply Passage 2 Uninterruptible Power Supply Unit 5 Electronic Instruments Lesson 12 Oscilloscope Lesson 13 Function Generators Lesson 14 Spectrum Analyzers Exercises Reading Materials Passage 1 Computed Tomography Passage 2 Lab VIEW Unit 6 Linear Circuit Analysis Lesson 15 Ohm's Law Lesson 16 Kirchhoff's Laws Lesson 17 Circuit Analysis Method Exercises Reading Materials Passage 1 The Network Theorems of Thévenin and Norton Passage 2 Tellegen's Theorem Unit 7 Digital Logic Circuit Lesson 18 Digital Systems Lesson 19 Logic Gates Lesson 20 Flip?Flop Exercises Reading Materials Passage 1 Combinational Logic Design Passage 2 Sequential Logic Design Unit 8 Integrated Circuits Lesson 21 Wafers Lesson 22 IC Processing Technology Lesson 23 IC Design Flow Exercises Reading Materials Passage 1 MEMS Passage 2 RFIC Unit 9 Microcomputer Lesson 24 Memory Lesson 25 MCS?51 Lesson 26 ARM Exercises Reading Materials Passage 1 Design of Embedded System Passage 2 FPGAs and CPLDs Unit 10 Digital Multimedia Systems Lesson 27 Basic Concepts in Digital Multimedia Systems Lesson 28 Digital Storage Media Lesson 29 Compression Methods Unit 11 Electronic Systems Unit 12 EDA Tools Unit 13 IC Manuals 参考译文附录1 Technical Terms附录2 Scientific English Writing 参考答案参考文献

<<电子技术专业英语教程>>

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>