

<<电气与电子工程专业英语>>

图书基本信息

书名：<<电气与电子工程专业英语>>

13位ISBN编号：9787111167105

10位ISBN编号：7111167104

出版时间：2005-8

出版时间：机械工业出版社

作者：赵阳

页数：264

字数：421000

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>

## <<电气与电子工程专业英语>>

### 内容概要

本书共15章,分基础、电气工程、电子工程、信息与计算机工程以及应用与实践共五部分。书中每章后配有词汇和短语、难句注释及一定数量的习题。

本书参考国外一些最新出版的教材、专著及科技资料,从实际工作的需要出发,结合了电类专业的特点,语言流畅,图文并茂,“原汁原味”,专业词汇覆盖面广;内容由浅入深,有较强可选性。

本书适合工科类本科生用作“专业英语”课程教材,也可供工程技术人员提高英语阅读能力使用。

书籍目录

Part 1:FUNDAMENTAL OF ELECTRICAL AND ELECTRONIC ENGINEERING Chapter 1 Circuit Theory Fundamentals Section 1 Kirchoff's Laws Section 2 Two-terminal Characterization of Elements Section 3 Voltage Source and Current Source Section 4 Circuit Elements New Words and Expressions Notes Comprehension Chapter 2 Electronic Circuits Section 1 Introduction Section 2 Semiconductor Devices Section 3 Operational Smplifiers and Their Applications Section 4 Diital Circuits New Words and Expressions Notes Comprehension Chapter 3 Circuit Simulation Section 1 Syntax of Pspice Circuit Netlist Section 2 DC Analysis with SPICE Section 3 AC Analysis with SPICE New Words and Expressions Notes ComprehensionPART 2:ELECTRICAL ENGINEERING Chapter 4 Electric Machinery..... Chapter 5 Industry Electric Control Chapter 6 PLC Device and Application Chapter 7 Typical EMI FiltersPART 3:ELECTRONIC ENGINEERING Chapter 8 MOS Transistor Chapter 9 Noise Reduction Techniques in Electronic System Chapter 10 EMC inside the PCBPART 4:INFORMATION AND COMPUTER ENGINEERING Chapter 11 Computer Chapter 12 Introduction to Signal Processing Chapter 13 Modern Communication TechnologiesPART 5:APPLICATION AND PRCTICE Chapter 14 Scattering Parameter(S-Parameter)Measurement Chapter 15 User's Guide for Electric and Electronic Products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>