

<<电气自动化技术专业英语>>

图书基本信息

书名：<<电气自动化技术专业英语>>

13位ISBN编号：9787512104969

10位ISBN编号：7512104960

出版时间：1970-1

出版时间：北京交通大学出版社

作者：张锋

页数：150

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>

<<电气自动化技术专业英语>>

内容概要

本书是针对高职高专电气自动化技术专业的特点和要求及教育部《关于加强高职高专教材建设的若干意见》编写而成的。

全书分为六章，共计29个单元。

第一章电工电子技术基础，主要介绍电路元器件、电路网络分析、二极管、三极管、运算放大器、逻辑电路等；第二章电机和电机控制，主要介绍变压器、直流电动机、交流异步电动机、常见电器及电动机控制电路等；第三章工业计算机控制技术，主要介绍PLC、单片机、现场总线等；第四章自动检测系统，主要介绍传感器的原理、组成，温度传感器、压力传感器、流量传感器及液位传感器等；第五章自动控制系统，主要介绍自动控制系统简介、传递函数、波德图、过程控制、系统仿真等；第六章主要介绍电力系统相关知识。

本书所有课文均精心选自国外相关网站和教材，具有专业性和实用性强、难度适宜等特点，有助于培养学生阅读电类英文资料的能力。

本书可作为高职高专电气自动化技术等相关专业的教材，也可供中等职业学校相关专业使用及专业英语爱好者学习参考。

<<电气自动化技术专业英语>>

书籍目录

Chapter1	ElectricandElectronicTechnologyFundamentals
Unit1	ElectricalElementsandComponents
Unit2	NetworkAnalysis
Unit3	Transistor
Unit4	OperationalAmplifier
Unit5	LogicGate
Unit6	Flip-flop
Chapter2	ElectricalMachinesandMotorControl
Unit1	Transformer
Unit2	BrushlessDCElectricMotor
Unit3	InductionMotor
Unit4	Contactors
Unit5	Variable-frequencyDrive
Chapter3	IndustryControlTechnology
Unit1	ProgrammableLogicalController(PLC)
Unit2	The8051Microcontroller
Unit3	PortTechnology
Unit4	Fieldbus
Chapter4	AutomaticCheckoutSystem
Unit1	Sensor
Unit2	TemperatureSensor
Unit3	PressureSensor
Unit4	FlowSensor
Unit5	LevelSensor
Chapter5	AutomaticControlSystem
Unit1	ControlSystem
Unit2	TransferFunction
Unit3	PIDControllers
Unit4	DistributedControlSystem
Unit5	SimulationofControlSystem
Chapter6	ElectricPowerSystem
Unit1	ElectricDistributionSystems
Unit2	PrimaryDistributionSystems
Unit3	Ground-faultProtection
Unit4	ElectricProtectiveDevices
附录A	专业英语(SpecifiedEnglish)概述
附录B	自动化专业专业课程名称简介
附录C	专业英语的词汇特点
附录D	理解与表达
附录E	科技论文的结构与写作
附录F	论文的标题和摘要
附录G	国内自动化专业主要期刊
附录H	国外自动化专业主要期刊
附录I	国内外自动化学术团体
参考文献	

<<电气自动化技术专业英语>>

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>