

<<电子技术>>

图书基本信息

书名：<<电子技术>>

13位ISBN编号：9787508396446

10位ISBN编号：7508396448

出版时间：2010-5

出版时间：中国电力出版社

作者：国家电网公司人力资源部 编

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>

## <<电子技术>>

### 内容概要

《国家电网公司生产技能人员职业能力培训教材》是按照国家电网公司生产技能人员标准化培训课程体系的要求，依据《国家电网公司生产技能人员职业能力培训规范》(简称《培训规范》)，结合生产实际编写而成。

本套教材作为(培训规范，的配套教材，共72册。

本册为通用教材的《电子技术》，全书共十一章、56个模块，主要内容包括常用半导体器件，放大电路基础，集成运算放大器，正弦波振荡电路，直流稳压电源，数字电路基础，组合逻辑电路，触发器，时序逻辑电路分析，存储器和可编程逻辑器件，模拟量和数字量的转换等。

本书是供电企业生产技能人员的培训教学用书，也可以作为电力职业院校教学参考书。

## 书籍目录

前言 第一章 常用半导体器件 模块1 半导体的基础知识(TYBZ00201001) 模块2 半导体二极管(TYBZ00201002) 模块3 稳压二极管(TYBZ00201003) 模块4 半导体三极管(TYBZ00201004) 模块5 场效应管(TYBZ00201005) 模块6 光电器件(TYBZ00201006) 第二章 放大电路基础 模块1 共发射极基本放大电路(TYBZ00202001) 模块2 放大电路的静态分析(TYBZ00202002) 模块3 放大电路的动态分析(TYBZ00202003) 模块4 静态工作点的稳定(TYBZ00202004) 模块5 放大电路的频率特性(TYBZ00202005) 模块6 反馈的基本概念(TYBZ00202006) 模块7 放大电路中的负反馈(TYBZ00202007) 模块8 阻容耦合多级放大电路(TYBZ00202008) 模块9 射极输出器(TYBZ00202009) 模块10 差动放大电路(TYBZ00202010) 模块11 补对称功率放大电路(TYBZ00202011) 模块12 场效应管放大电路(TYBZ00202012) 第三章 集成运算放大器 模块1 集成运算放大器的简单介绍(TYBZ00203001) 模块2 运算放大器在信号运算方面的应用(TYBZ00203002) 模块3 运算放大器在信号处理方面的应用(TYBZ00203003) 模块4 运算放大器在波形产生方面的应用(TYBZ00203004) 模块5 使用运算放大器应注意的几个问题(TYBZ00203005) 第四章 正弦波振荡电路 模块1 正弦波振荡电路的振荡条件(TYBZ00204001) 模块2 LC振荡电路(TYBZ00204002) 模块3 RC振荡电路(TYBZ00204003) 模块4 石英晶体振荡器(TYBZ00204004) 第五章 直流稳压电源 模块1 整流电路(TYBZ00205001) 模块2 滤波器(TYBZ00205002) 模块3 串联型直流稳压电源(TYBZ00205003) 模块4 开关型直流稳压电源(TYBZ00205004) 第六章 数字电路基础 模块1 脉冲信号(TYBZ00206001) 模块2 数制转换(TYBZ00206002) 模块3 晶体管的开关作用(TYBZ00206003) 模块4 基本门电路及其组合(TYBZ00206004) 模块5 TTL门电路(TYBZ00206005) 模块6 CMOS门电路(TYBZ00206006) 模块7 逻辑代数(TYBZ00206007) 第七章 组合逻辑电路 模块1 组合逻辑电路的分析和设计(TYBZ00207001) 模块2 加法器(TYBZ00207002) 模块3 编码器(TYBZ00207003) 模块4 译码器和数字显示器(TYBZ00207004) 模块5 数据分配器和数据选择器(TYBZ00207005) 第八章 触发器 模块1 RS触发器(TYBZ00208001) 模块2 JK触发器(TYBZ00208002) 模块3 D触发器(TYBZ00208003) 模块4 触发器逻辑功能的转换(TYBZ00208004) 模块5 555定时器及其应用(TYBZ00208005) 第九章 时序逻辑电路分析 模块1 寄存器(TYBZ00209001) 模块2 计数器(TYBZ00209002) 模块3 时序逻辑电路的分析(TYBZ00209003) 第十章 存储器和可编程逻辑器件 模块1 只读存储器(TYBZ00210001) 模块2 随机存取存储器(TYBZ00210002) 模块3 可编程逻辑器件(TYBZ00210003) 第十一章 模拟量和数字量的转换 模块1 D/A转换器(TYBZ00211001) 模块2 A/D转换器(TYBZ00211002) 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>