

## <<电工电子技术基础>>

### 图书基本信息

书名：<<电工电子技术基础>>

13位ISBN编号：9787118077407

10位ISBN编号：7118077402

出版时间：2012-1

出版时间：国防工业出版社

作者：赵秀华，孙辉 主编

页数：342

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>

## <<电工电子技术基础>>

### 内容概要

全书内容由电工技术基础、模拟电子技术基础和数字电子技术基础等三部分组成。电工技术基础主要内容有直流电路、电路的暂态分析、正弦交流电路、三相交流电路、变压器、电动机、电气自动控制等；模拟电子技术基础主要内容有半导体器件、基本放大电路、集成运算放大器、直流稳压电源等；数字电子技术基础主要内容有门电路和组合逻辑电路、触发器和时序逻辑电路、半导体存储器等；另外，还有仿真软件EwB的基本使用方法。书后附录提供了常用电阻器、电容器的标称系列值、国产半导体器件型号命名方法、国标半导体集成电路型号命名方法及部分习题参考答案。

本书可作为开设“电工电子技术”或“电工技术”和“电子技术”课程的授课教材。本书的读者对象主要是普通高等工科院校非电类专业本科生，也可作为大专学生、工程技术人员系统学习电工电子技术的参考用书。

# <<电工电子技术基础>>

## 书籍目录

- 第1章 直流电路
- 第2章 动态电路的暂态分析
- 第3章 正弦交流电路
- 第4章 三相交流电路
- 第5章 变压器
- 第6章 异步交流电动机
- 第7章\* 电气自动控制
- 第8章 半导体器件
- 第9章 基本放大电路
- 第10章 集成运算放大器
- 第11章 直流稳压电源
- 第12章 组合逻辑电路
- 第13章 时序逻辑电路
- 第14章 半导体存储器
- 第15章\* 电子电路仿真软件EWB简介
- 附录 电阻器、电容器的标称系列值
- 附录 国产半导体器件型号命名方法
- 附录 常用半导体分立器件的参数
- 附录 国标半导体集成电路型号命名方法
- 附录 部分集成运算放大器主要技术指标
- 附录 部分习题参考答案

## <<电工电子技术基础>>

### 编辑推荐

《电工电子技术基础》为国防工业出版社普通高等院校“十二五”规划教材，是根据普通高校非电类专业电工电子技术教学的实际情况和课程改革的需要，并参照电工电子技术课程教学基本要求——“基础理论教学要以应用为目的，以必需、够用为度”的要求编写的。

教材编写过程中，我们力求适用、通俗易懂，重点介绍电工电子技术的基本概念、基本理论、基本分析方法。

<<电工电子技术基础>>

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>