

<<电工与电子技术学习辅导>>

图书基本信息

书名：<<电工与电子技术学习辅导>>

13位ISBN编号：9787302272663

10位ISBN编号：7302272662

出版时间：2012-1

出版时间：清华大学出版社

作者：王艳丹，段玉生 编著

页数：407

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>

<<电工与电子技术学习辅导>>

内容概要

《电工与电子技术学习辅导》是为段玉生、王艳丹、何丽静编著的《电工电子技术与eda基础》(上、下册,清华大学出版社出版。

以下简称教材1)和王鸿明、段玉牛、王艳丹编著的《电工与电子技术》(第2版)(上、下册,高等教育出版社出版,以下简称教材2)所编写的学习辅导书。

每章内容均包括基本要求、内容总结和对教材2的习题解答。

第1-7章电路分析部分还增加了例题精选,题目主要选自教材相关章节的习题;在电子技术部分的重、难点章节中也增加了例题精选,力求在对基本概念掌握上和实用电子电路的了解上予以指导。

在某些章节的内容总结中,除了对基本概念、分析方法进行总结,并在学习方法上予以指导外,还对教材内容进行了适当的扩展和补充。

此外,本书还提供了五套电工电子技术相关课程的考试试题及其参考答案和评分标准,可以帮助学生自测,了解自己课程的掌握情况。

《电工与电子技术学习辅导》可作为高等学校非电类专业学生学习电工学课程的辅导用书,也可作为从事电工学教学的教师参考用书。

<<电工与电子技术学习辅导>>

书籍目录

- 第1章 电路元件与电路定律
- 第2章 电路的分析方法
- 第3章 正弦电流电路
- 第4章 周期性非正弦电流电路
- 第5章 电路中的谐振和频率特性
- 第6章 三相交流电路与安全用电
- 第7章 电路的暂态过程
- 第8章 磁路、交流铁芯线圈和变压器
- 第9章 电动机
- 第10章 继电器控制
- 第11章 可编程控制器(plc)
- 第12章 电工测量
- 第13章 电路仿真
- 第14章 二极管、晶体管和场效应管
- 第15章 基本放大电路
- 第16章 差放、功放和运放
- 第17章 负反馈
- 第18章 集成运放的应用
- 第19章 电源
- 第20章 逻辑代数
- 第21章 组合逻辑电路
- 第22章 时序逻辑电路
- 第23章 脉冲信号的产生和整形
- 第24章 大规模集成电路
- 附录 考试试题及参考答案和评分标准
- 试题1 电工技术考试试题(1)
- 试题2 电工技术考试试题(2)
- 试题3 电工与电子技术考试试题
- 试题4 电子技术考试试题(1)
- 试题5 电子技术考试试题(2)
- 试题1解答 电工技术考试试题(1)的参考答案和评分标准
- 试题2解答 电工技术考试试题(2)的参考答案和评分标准
- 试题3解答 电工与电子技术考试试题的参考答案和评分标准
- 试题4解答 电子技术考试试题(1)的参考答案和评分标准
- 试题5解答 电子技术考试试题(2)的参考答案和评分标准
- 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>