

# 电工学



[电工学 下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2007-7

装帧:

isbn:9787508355139

本书是作者根据电工电子技术的发展现状，结合多年教学经验，经过对教学改革的探索，参考国内、外相关教材编写而成的。本书分为三个部分：第一部分是电工技术篇，包括直流电路、交流电路、变压器、三相电机与控制等四章。第二部分是电子技术篇，包括半导体器件、基本放大电路、集成运算放大电路、组合逻辑电路、时序逻辑电路等五章。考虑到电工电子技术的发展现状，本书在传统的电工学基础上增加了一些新内容，即第三部分提高篇，包括单片机及其应用、可编程逻辑器件及其EDA设计方法等两章。在教材的附录中还介绍了仿真软件EWB的使用方法，读者可以通过EWB软件的学习，仿真电工学的实验。本书每章都配有一定的例题和习题，并在全书最后给出了部分习题的参考答案。

本书内容深入浅出，不仅注重基本概念与基本理论的介绍，同时注重对学生基本技能的培养。本书既适用于普通高等工科院校本科、专科非电类专业学生学习使用，也适用于工程技术人员和业余爱好者参考使用。

作者介绍:

目录:

[电工学 下载链接1](#)

标签

评论

---

[电工学 下载链接1](#)

书评

---

[电工学 下载链接1](#)