

# 电工学与工业电子学



[电工学与工业电子学\\_下载链接1](#)

著者:丁卫民

出版者:机械工业出版社

出版时间:2004-9

装帧:

isbn:9787111110811

《电工学与工业电子学(非电类)》共分四篇，计十二章,其中，第一篇电路基础，包括：直流电路正弦交流电路、三相交流电路；第二篇工业企业常用电气设备，包括：磁路与变压器，电动机，常用电器与控制电路，发电、输电、配电，安全用电、计划用电和节约用电；第三篇电子技术基础，包括：常用半导体器件、晶体管放大电路、数字电路基础和整流电路；第四篇电工测量基础，包括：常用指示仪表的基本结构、原理、分类，误差，电流、电压和电功率的测量，万用表简介。

《电工学与工业电子学(非电类)》内容简明，文字叙述详细，阐述严谨，通俗易懂，例题、习题丰富。可作为高等职业技术学院非电类专业“电工学与工业电子学”课程的教材，也可作为职工大学或工程技术人员作为培训教材或参考书。

作者介绍:

目录: 前言  
绪论  
第一篇 电路基础

第一章 直流电路

第一节 电路的基本概念

第二节 电流的工作状态及电压与电流源

第三节 负载的连接及额定值

第四节 导线的选择

第五节 基尔霍夫定律

第六节 复杂电路的计算

第七节 电路中电位的计算

习题

第二章 正弦

• • • • •

(收起)

[电工学与工业电子学\\_下载链接1](#)

标签

评论

-----  
[电工学与工业电子学\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[电工学与工业电子学\\_下载链接1](#)