

<<电工基础>>

图书基本信息

书名：<<电工基础>>

13位ISBN编号：9787505399747

10位ISBN编号：7505399748

出版时间：2004-7-1

出版时间：电子工业出版社

作者：孔晓华,汪宗仁,周德仁

页数：217

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>

## <<电工基础>>

### 内容概要

本书是中等职业学校（三年制）电类专业通用电工基础教材，是依据教育部最新颁布的中等职业学校《电工基础》教学大纲编写的。

本书主要包括：电路的基本概念和基本定律、直流电阻电路、电容与电感、正弦交流电路、三相交流电路、磁路与变压器、信号传输与系统概述、瞬态过程等共八章。每章后均有小结，对本章内容做了归纳和总结，并有适量思考题和习题，以帮助读者达到掌握概念、强化应用的目的。

本书内容浅显，语言通俗易懂，力求适应现代电气电子技术的发展，除可作为中等职业学校电类专业通用教材外，也可作为岗前培训和自学用书。本书另有一本《电工基础实验》作为教学配套用书。

## <<电工基础>>

### 书籍目录

第1章 电路的基本概念和基本定律 1.1 电路 1.2 电路中的基本物理量 1.3 电源与电源电动势 1.4 电阻 1.5 欧姆定律 1.6 负载获得最大功率的条件 1.7 焦耳—楞次定律 本章小结 习题1 第2章 直流电阻电路 2.1 电阻串联电路及应用 2.2 电阻并联电路及应用 2.3 电阻混联电路 2.4 基尔霍夫定律 2.5 支路电流法 2.6 电路中各点的电位 2.7 电压源和电流源及其等效变换 2.8 叠加定理 2.9 戴维南定理 本章小结 习题2 [探索与研究] 第3章 电容和电感 第4章 正弦交流电路 第5章 三相交流电路 第6章 磁路与变压器 第7章 信号传输与系统概述 第8章 瞬态过程 参考文献

<<电工基础>>

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>