

# 《电工技术》

## 图书基本信息

书名：《电工技术》

13位ISBN编号：9787810821421

10位ISBN编号：7810821423

出版时间：2003-8

出版社：北方交通大学出版社,清华大学出版社

作者：杨凡,杨桦,张宇,罗云高

页数：312

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《电工技术》

## 内容概要

电工技术的主要内容有：电路的基本概念及基本定律、电路的分析方法、电路的暂态分析、单相正弦交流电路、三相电路、非正弦周期电压和电流的分析、磁路与变压器、三相异步电动机、直流电动机、其他电机、继电——接触控制系统、可编程控制器及应用和电工测量共13章。每章后有小结、习题（或思考题），并附有部分习题答案。本书可作为高等学校非电类专业和成人高等教育各专业电工技术课程的教材。教学学时为40-60。本书也可供工程技术人员自学和参考。

## 书籍目录

主要符号表

第1章 电路的基本概念及基本定律

第2章 电路的分析方法

第3章 线性电路的暂态响应

第4章 正弦交流电路

第5章 三相电路

第6章 非正弦周期电压和电流的分析

第7章 磁路与变压器

第8章 三相异步电动机

第9章 直流电动机

第10章 其他电机

第11章 继电-接触器控制线路

第12章 可编程控制器及应用

第13章 电工测量

部分习题参考答案

参考文献

# 《电工技术》

## 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：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)