

# 《电工技术》

## 图书基本信息

书名：《电工技术》

13位ISBN编号：9787111196488

10位ISBN编号：7111196481

出版时间：2006-9

出版社：机械工业出版社

作者：刘永波

页数：164

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.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《电工技术》

## 内容概要

本书是根据高职高专院校建筑工程、冶金、测量等非电类专业教学要求和实际需要编写的。结合工程实际所需的电工技术基础知识和基本技能，从电路分析基础、电动机原理、继电-接触器控制技术、安全用电等四方面进行讲授，内容精练，以必需够用为度，强调结论以及结论在实际中的应用，删减了大量的公式推导理论论证内容。

本书主要内容包括：电路基础知识、电路的分析方法、正弦交流电路、三相交流电路、电路的暂态分析、磁路和变压器、电动机、继电-接触器控制、工厂供电与安全用电、电工测量等。为方便学生理解，本书设计了与教学内容结合紧密的例题、思考题和习题，并在书末附了部分习题答案和电工技术常用中英名词对照等。

本书简明扼要，但却涵盖了非电类专业对电工技术课程要求的全部内容。因此它既可作为高职高专院校及应用型本科院校的教材，也可作为从事相关专业的工程技术人员的参考用书。

# 《电工技术》

## 书籍目录

前言第1章 电路基础知识第2章 电路分析方法第3章 正弦交流电路第4章 三相交流电路第5章 电路的暂态分析第6章 磁路和变压器第7章 电动机第8章 继电、接触器控制第9章 工厂供电与安全用电第10章 电工测量

## 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.tushu000.com](http://www.tushu000.com)