

# 《专业基础理论》

## 图书基本信息

书名：《专业基础理论》

13位ISBN编号：9787120021078

10位ISBN编号：7120021079

出版时间：1995-05

出版社：中国水利水电出版社

作者：广西电力工业局高级工培训教材编委会编

页数：278

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)

# 《专业基础理论》

## 内容概要

### 内容提要

本书是《电气运行高级工培训教材》之一册，主要内容是讲述专业基础知识。全书共分四章，分章叙述了电工应用数学、电工基础及其应用、电子技术及其应用、电子计算机及其应用。

本书为电气运行高级工培训教材，也可供有关人员学习、参考。

## 书籍目录

目录

序

前言

第一章 电气运行高级工应用数学

第一节 三角函数及其在电工技术中的应用

第二节 向量

第三节 复数

第四节 向量和复数在电工技术中的应用举例

第五节 微积分学的基础知识及其在电工技术中的应用

第六节 级数及其在电工技术中的应用

第七节 概率论与数理统计的基本知识及其在电工技术中的应用

第二章 电工基础知识在专业技术上的应用

第一节 复杂电路的计算及其在专业技术上的应用

第二节 简单磁路的基本理论及其在专业技术上的应用

第三节 交流电路的基本理论及其在电工技术中的应用

第四节 对称分量法及其在专业技术中的应用

第五节 简单交流电路的暂态过程及其在专业技术中的应用

第三章 电子技术基础及其在专业技术中的应用

第一节 交流放大电路及其应用

第二节 直流放大器及其应用

第三节 集成运算放大器及其应用

第四节 逻辑电路及其应用

第四章 电子计算机基础及其应用

第一节 计算机硬件简介

第二节 计算机软件简介

第三节 微机监控过程简介

第四节 微机在发电厂和变电站的应用

## 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)