

<<应知应会必读>>

图书基本信息

书名：<<应知应会必读>>

13位ISBN编号：9787508457321

10位ISBN编号：7508457323

出版时间：2009-1

出版时间：水利水电出版社

作者：丁毓山，徐义斌 主编，丁毓山，孙成宝 分册主编

页数：242

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>

## 内容概要

本书根据《电力工人技术等级标准》、《中华人民共和国职业技能鉴定规范》、职业技能鉴定指导书及相关专业国家标准、行业标准和岗位规范编写，为《电力工人技术等级暨职业技能鉴定培训教材》之一。

本书共十二章，内容包括：三角函数基本知识，机械制图基本知识，力学基本知识，力矩与力偶，电力行业行政生产文书，电磁和磁路，直流电路，单相正弦交流电路，三相交流电路，常用半导体器件和基本放大电路，计算机基础知识，计算机在电力系统中的应用等。

为了便于学习和培训，每章后附有大量复习思考题与习题，并附有答案。

本书为岗位及职业技能鉴定培训教材，也可供相关技术人员及管理人员参考。

## 书籍目录

前言第一章 三角函数基本知识 第一节 负角的三角函数简化公式 第二节 角的形式为  $\pi/2 \pm \alpha$ 、 $3\pi/2 \pm \alpha$ 、 $2\pi - \alpha$  的三角函数简化公式 第三节 三角函数的图像 第四节 正弦型曲线 复习思考题与习题第二章 机械制图基本知识 第一节 基本视图和辅助视图 第二节 剖视图 第三节 剖面图 第四节 局部放大图 第五节 简化画法 复习思考题与习题第三章 力学基本知识 第一节 力的分解 第二节 平面汇交力系合成的解析法 第三节 平面汇交力系平衡的解析条件 复习思考题与习题第四章 力矩与力偶 第一节 力矩 第二节 力偶 复习思考题与习题第五章 电力行业行政生产文书 第一节 行政业务常用文书 第二节 生产类文书 第三节 安全生产类文书 复习思考题与习题第六章 电磁和磁路 第一节 磁的性质和电流的磁场 第二节 感应电势和载流导体受力 第三节 铁磁物质的特性 复习思考题与习题第七章 直流电路 第一节 电流、电位、电压和电势 第二节 欧姆定律 第三节 电路计算 复习思考题与习题第八章 单相正弦交流电路 第一节 正弦交流电势的产生和表示法 第二节 单一参数交流电路 复习思考题与习题第九章 三相交流电路 第一节 三相电势的产生和三相电路的连接 第二节 不对称三相电路的概念和三相电路的功率 复习思考题与习题第十章 常用半导体器件和基本放大电路 第一节 半导体二极管 第二节 稳压管 第三节 半导体三极管 第四节 基本放大电路的工作原理 第五节 运算放大器简介 复习思考题与习题第十一章 计算机基础知识 第一节 二进制 第二节 逻辑代数的基本运算和基本逻辑电路 第三节 计算机局域网的组成和结构 第四节 电力通信 第五节 电力调度通信方案的选择 第六节 计算机的构成 复习思考题与习题第十二章 计算机在电力系统中的应用 第一节 计算机在发电厂中的应用 第二节 计算机在变电站中的应用 第三节 计算机在微机保护中的应用 第四节 计算机在配电网自动化中的应用 第五节 计算机在预测与决策系统的应用 第六节 计算机在现代电力企业管理中的应用 复习思考题与习题

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>