

<<电工技术及其项目训练>>

图书基本信息

书名：<<电工技术及其项目训练>>

13位ISBN编号：9787564309114

10位ISBN编号：7564309113

出版时间：2010-9

出版时间：西南交通大学出版社

作者：易谷，王雪萍 主编

页数：292

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>

<<电工技术及其项目训练>>

内容概要

本书分理论知识篇和项目训练篇。

理论知识篇包括：电路的基本概念及约束关系、直流电路、单相正弦交流电路、三相交流电路、线性动态电路、互感耦合电路，共六个章节的内容，每章都有配套习题。

项目训练篇包括：安全用电及触电急救训练、万用表直流挡分析与安装训练、日光灯安装与测试训练、三相交流电路连接与测量训练、动态电路测试训练、变压器绕制与测试训练。

每个项目训练分别与理论知识对应。

本书可作为高等职业院校电气、电子、机电、通信、计算机控制等专业的教材，也可供其他专业如机械、汽车、计算机等专业师生及有关工程技术人员参考，也可作为中等职业学校相关专业的提高教材，还可作为自学考试或从事电气、电子技术工程人员的学习用书。

<<电工技术及其项目训练>>

书籍目录

理论知识篇 第1章 电路的基本概念及约束关系 1.1电路的基本概念 1.2电路的主要物理量
1.3电路的无源元件 1.4电路的有源元件 1.5基尔霍夫定律 习题1 第2章 直流电路
2.1电阻的串联等效变换 2.2电阻的星形与三角形连接的等效变换 2.3电源的等效变换 2.4
支路电流法 2.5叠加定理 2.6戴维南定理 2.7诺顿定理 2.8节点电位法 2.9网孔电流法
2.10最大功率传输定理 习题2 第3章 单相正弦交流电路 3.1正弦量的基本概念 3.2正
弦量的向量表示法 3.3R、L、C元件的交流电特性 3.4电路定律的相量形式 3.5阻抗与导纳
..... 第4章 三相交流电路 第5章 线性动态电路 第6章 互感耦合电路项目训练篇参考文献

<<电工技术及其项目训练>>

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>