

<<电工>>

图书基本信息

书名：<<电工>>

13位ISBN编号：9787504595317

10位ISBN编号：7504595314

出版时间：2012-6

出版时间：中国劳动社会保障出版社

作者：袁军芳，王平 主编

页数：358

字数：322000

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>>

内容概要

《电工(全国工人中级技术考核培训教材)》编著者人力资源和社会保障部材料办公室。

在教材内容编排上，我们从工人岗位生产技术的实际出发，一方面加强工人相关理论知识的学习，提高工人的理论水平，为促进其更好地掌握和应用技术打下坚实的理论基础；另一方面着重阐明本工种中级技术的生产工艺、设备调整与维修等操作技能，强化操作的规范性，通过技术培训力求形成优质、高效、低耗、安全文明的生产技术力量。

同时，教材及时反映行业发展的新技术、新工艺、新材料、新标准等方面的内容，使广大工人始终能把握技术发展的新动向。

<<电工>>

书籍目录

第一章 电工基础知识

- § 1—1 直流电路分析基础
- § 1—2 正弦交流电路
- § 1—3 晶闸管电路

第二章 电工测量技术

- § 2—1 电工测量的一般知识
- § 2—2 电流、电压的测量
- § 2—3 电功率、电能的测量
- § 2—4 常用电工工具和仪表的使用

第三章 变压器与电机

- § 3—1 变压器的工作原理和特性
- § 3—2 常见变压器简介
- § 3—3 变压器的试验
- § 3—4 变压器的并联运行
- § 3—5 直流电机
- § 3—6 交流电机

第四章 电气设备试验及防雷接地

- § 4—1 电力设备的基本试验方法
- § 4—2 常见电力设备的试验项目和标准
- § 4—3 绝缘油的试验和标准
- § 4—4 避雷器的工作原理
- § 4—5 电力系统的防雷与接地

第五章 变电所的运行和电气设备

- § 5—1 电力系统的基本知识
- § 5—2 供电质量
- § 5—3 变配电所的常用电气设备
- § 5—4 变配电所简单二次接线图识图
- § 5—5 变配电所继电保护基础

第六章 电力线路施工

- § 6—1 架空线路施工
- § 6—2 电缆敷设施工
- § 6—3 电缆终端头的制作
- § 6—4 电力电缆的试验

第七章 变配电所电气设备的维护与调试

- § 7—1 10kV高压开关柜的维护与调试
- § 7—2 新建变电所的安装
- § 7—3 变配电所的倒闸操作与巡视检查
- § 7—4 变配电所停电事故处理

第八章 安全用电

- § 8—1 安全用电知识
- § 8—2 电气火灾消防知识
- § 8—3 触电的危害性与急救

试题库

理论知识试题

理论知识试题答案

<<电工>>

技能考核试题与评分标准

编辑推荐

《全国工人中级技术考核培训教材：电工》是由人力资源和社会保障部教材办公室组织编写的。

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>