

图书基本信息

书名：<<最新统一编写进网作业电工培训教材>>

13位ISBN编号：9787508402864

10位ISBN编号：7508402863

出版时间：2001-3

出版时间：中国水利水电出版社

作者：谈潇天主编;《进网作业电工培训教材》编委

页数：807

字数：1218000

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

本教材集中介绍了供用电基本知识、专业知识、应用技术与常用数据，阐明了系统各主要环节与设备的原理结构、技术性能、应用方法、选用步骤、施工安装、运行维护、检修测试和技术管理等方面的实用知识及应用技术。

这套书也可作为对社会人员实施职业技能培训和再就业的培训用书，同时它又是一本兼容知识性、技术性和实用性的常用工具书，可供各行业从事电气工作的技术人员、管理人员及安装技术人员参考使用；还可供作初中以上文化的读者自学成才的桥梁及电气专业院校包括技校与职业学校的教学用书。

## 作者简介

王平洋1909年6月5日出生，1931年上海交通大学毕业。

在民族灾难深重的1937年，王平洋同志辞去洋人办的上海电力公司的职务，参加广州电力管理处工作，任电务课长。

1938年日本侵略军占领广州后，转辗到抗战后方的自流井建设电厂。

1943-1945年被派往美国及加拿大等地实习。

## 书籍目录

前言进网作业电工管理办法进网作业电工培训考核大纲绪论第一章 电工基础知识 第一节 电的基本概念 第二节 直流电路 第三节 电与磁的关系 第四节 交流电路 复习思考题第二章 电力网和供电工程 第一节 电力系统及电能 第二节 供电与用电的关系 第三节 节电措施及无功补偿 第四节 中性点运行方式和自发电 第五节 用户供配电工程 第六节 识图知识及电气图纸 复习思考题第三章 架空线路与电缆线路 第一节 电力线路的作用及构成 第二节 架空线路的技术要求 第三节 架空线路施工技术 第四节 架空线路的运行维护 第五节 电缆线路和地埋线 第六节 架空线路常用电气设备 第七节 外线电工常用工具 第八节 常用起重与搬运工具 复习思考题第四章 低压器及成套装置 第一节 低压电器分类及选用原则 第二节 低压配电电器 第三节 低压断路器 第四节 低压控制电器 第五节 电机起动器 第六节 低压成套装置 复习思考题第五章 内线工程与电气照明 第一节 工程内容和低配方式 第二节 内线负荷计算与导线选择 第三节 接户进户及量电配电 第四节 室内布线的施工工艺 第五节 电气照明装置 第六节 民用电和漏电保护 复习思考题第六章 电动机和电力拖动 第一节 异步电动机参数与运行特性 第二节 电动机的选择、安装及使用 第三节 电力排灌设备与电气装置 第四节 电动机故障检测和修理 第五节 电力拖动控制电路 第六节 单相异步电动机 复习思考题第七章 安全作业制度及措施 第一节 安全方针与责任制 第二节 电气安全基本知识 第三节 电气安全作业制度 第四节 农村电工安全作业制度 第五节 电工作业安技措施 第六节 常用电器与设备的安全措施 复习思考题第八章 接地接零和防雷 第一节 接地接零的作用和要求 第二节 接地装置的装设与维护 第三节 接地电阻的要示及测量 第四节 防雷装置的种类与作用 第五节 电力设施和建筑物的防雷 第六节 防雷装置的安装及维护 复习思考题第九章 电工仪表及计量 第一节 仪表分类与准确度 第二节 固定式电工仪表 第三节 电能表及高量装置 第四节 便携式电工仪表 复习思考题第十章 电气防火与触电急救附录一 电工作业人员安全技术考核标准 (GB8833-88) 附录二 进网作业电工培训考核试卷 (六种) 参考文献

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>