

《最新统一编写进网作业》

图书基本信息

书名：《最新统一编写进网作业》

13位ISBN编号：9787508428451

10位ISBN编号：7508428455

出版时间：2005-5

出版社：水利水电出版社

作者：《进网作业(农电)电工培训教材》编委会 编

页数：1120

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

《最新统一编写进网作业》

前言

西部开发为电网迅猛发展提供了机遇和动力。城市、农村电网的改造，电力体制改革与“同网同价”工作的实施，全社会用电量的连续增长，使电力工业进入高速发展阶段。培养高技术的电力生产队伍，已成为摆在我们面前的一项紧迫任务。特别是在用户受电装置上从事着电力的输、变、配、用的安装、试验、检修和运行的进网作业电工和农电工，随着经济发展和用电量的增加，在不断地增加。为了保障人民生产、生活安全用电，必须加强进网作业电工的管理，提高电工技术素质，以维护供用电的公共安全，保证电力系统安全经济运行。因此，培养和造就大量训练有素的技能人才，是关系电力结构战略性调整和电力企业竞争力的大事。为全面贯彻落实《中共中央、国务院关于进一步加强人才工作的决定》，结合目前农村电工和进网作业电工人才素质、结构远不能适应电网快速协调发展的需要的实际，必须加强对电工的培训和考核工作。要实施人才强企战略，坚持以人为本，紧紧抓住培养、吸引、考核、评价、用好人才的各个环节，通过统一标准、统一大纲、统一教材、统一管理、统一考核来规范培训行为，通过强制培训和严格持证上岗，进一步提高进网作业（农电）电工人员的技术素质和思想意识，不断实现电力从业人员的知识更新和技能提升。

《最新统一编写进网作业》

内容概要

《最新统一编写进网作业(农电)电工培训教材(套装全3册)》依据《电工进网作业许可证管理办法》、《进网作业电工管理办法》和《农村电工培训教材计划》等，组织有关专家、培训人员精心编写。《最新统一编写进网作业(农电)电工培训教材(套装全3册)》主要内容有：职业道德，电工基础知识，电工仪表与测量，电力变压器，电动机，高压电器，低压电器，配电线路，电气试验，变电所二次系统，接地接零和防雷，安全技术，工厂与照明用电，临时用电，电力法规，电力技术规程等。全书分为上册、下册和考核题库。

《最新统一编写进网作业(农电)电工培训教材(套装全3册)》为进网作业电工、工矿企业电工、农村电工培训教材，也可供有关技术人员及管理人员参考。

《最新统一编写进网作业》

书籍目录

上册 序 第一章 职业道德 第二章 电工基础知识 第三章 电工仪表与测量 第四章 电力变压器
第五章 电动机 第六章 高压电路 第七章 低压电器 第八章 配电线路下册 序 考核题库 第一章
职业道德 第二章 电工基础知识 第三章 电工仪表与测量 第四章 电力变压器 第五章 电动机
第六章 高压电器 第七章 低压电器 第八章 配电线路 第九章 电气试验 第十章 变配电所二
次系统 第十一章 接地接零和防雷 第十二章 安全技术 第十三章 工厂与照明用电 第十四章
临时用电 第十五章 电力法规 第十六章 电力技术规程 参考答案 第一章 职业道德 第二章
电工基础知识 第三章 电工仪表与测量 第四章 电力变压器 第五章 电动机 第六章 高压电器
第七章 低压电器 第八章 配电线路 第九章 电气试验 第十章 变配电所二次系统 第十一章
接地接零和防雷 第十二章 安全技术 第十三章 工厂与照明用电 第十四章 临时用电 第十五章
电力法规 第十六章 电力技术规程考核题库 序 第九章 电气试验 第十章 变配电所二次系统 第
十一章 接地接零和防雷 第十二章 安全技术 第十三章 工厂与照明用电 第十四章 临时用电 第十
五章 电力法规 第十六章 电力技术规程 附录1 常用导线规格 附录2 常用熔丝规格 附录3 工作票
格式 附录4 安全标示牌 附录5 常用电气图形符号新旧对照表

章节摘录

插图：三、钻研技术

1. 钻研技术的概述人生职责能力主要由两方面构成：一是人生的认识能力、思考能力和情感能力、意志能力，这是人生职责的基础能力；二是人生的实践能力，或者可以概括为人生职业能力，这是人生职责能力的行为体现与展开形态。人生职责能力是人生责任与义务承担的主体基础与行为前提。一个人人生职责能力的强弱，实际体现出其职业道德水准的高低和职业道德情操的有无。人具备的人生职责能力越强，其在实际生活和职业活动中所承担的职责就越多，所做的贡献就越大，因而他所应获得报酬的机会就越多。人生职责是指应该和必须承担起对某事或某人的责任。只有当他把所具有的职责能力表现在必须去完成某事的行为上，才意味着对人生职责的担当。

2. 钻研技术的意义技术是人类在认识自然，改造自然的实践中积累起来的有关生产劳动的知识、技能、经验和技巧。它是完成生产任务的基础。如果没有过硬的技术和业务能力，产品质量、生产效率、经济效益就无从谈起，当然也谈不上为国家、为人民做贡献。电网是建立在电能的输送、变配、供应、经营及现代管理科学基础之上的社会化大工业。在技术上要求电压等级高、容量大、高效率 and 高度自动化，运行要安全可靠；管理好统一、开放、结构合理、技术先进、安全可靠的现代化大网，更需要先进的科学技术和现代的管理手段。因此，它不仅是资金密集性工业，同时以是技术集约化程度高的工业。而且科学技术的发展日新月异，随着现代化建设事业的发展，电力行业将广泛采用现代化新技术。这就要求电业人员必须努力学习科学文化知识，刻苦钻研业务技术，以适应电力事业和科学技术不断更新的要求。无论是现在还是将来，学习科学文化知识、钻研科学技术，都是电业人员必须具备的重要职业道德素质。这不仅是关系到个人前途的大事，也是关系到电力事业兴衰的大事。作为一名电业人员，要想提高自己的技术业务素质、提高自己为人民多做贡献的本领，除此之外别无它途。“知识就是力量”，它可以最大限度地造福于人类。

3. 钻研技术的基本要求（1）电业职业是最具有挑战性、最能全面施展人的才华和提高人的素质的职业。一个热爱本职工作，立志献身电业事业的人，必须不断地刻苦学习，努力提高自己的素质。

《最新统一编写进网作业》

编辑推荐

《最新统一编写进网作业(农电)电工培训教材(套装全3册)》是由《进网作业(农电)电工培训教材》编委会所编著，中国水利水电出版社出版发行的。

《最新统一编写进网作业》

精彩短评

1、这个书还可以，挺贴近实用，但是就是有些讲的不太清楚，看后感觉似懂非懂的。总体上蛮不错的。

《最新统一编写进网作业》

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