

《安全技术》

图书基本信息

书名：《安全技术》

13位ISBN编号：9787508399621

10位ISBN编号：7508399625

出版时间：2010-2

出版社：中国电力出版社

页数：224

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.tushu111.com

《安全技术》

前言

为了增强基层供电企业员工岗前培训的针对性和实效性，进一步提高岗前培训员工的综合素质和岗位适应能力，河南省电力公司组织河南电力工业学校、南阳电力技工学校的教学管理人员及部分教师共同策划、编写了这套基层供电企业员工岗前培训系列教材。该套教材按照电网主要生产岗位的能力素质模型和岗位任职资格标准，实施基于岗位能力的模块培训，提高培训教学的针对性和可操作性，培养具有良好职业素质和熟练操作技能、快速适应岗位要求的中级技能人才。该套教材针对基层供电企业员工岗前培训的特点，在编写过程中贯彻以下原则：

第一，从岗位需求分析入手，参照国家职业技能标准中级工要求，精选教材内容，切实落实“必须、够用、突出技能”的教学指导思想。

第二，体现以技能训练为主线、相关知识为支撑的编写思路，较好地处理了基础知识与专业知识、理论教学与技能训练之间的关系，有利于帮助学员掌握知识、形成技能、提高能力。

第三，按照教学规律和学员的认知规律，合理编排教材内容，力求内容适当、编排合理新颖、特色鲜明。

第四，突出教材的先进性，结合生产实际，增加新技术、新设备、新材料、新工艺的内容，力求贴近生产实际，缩短培训与企业需要的距离。

本书共五个单元，主要介绍了电力安全教育、电气作业安全措施、电气安全用具、安全防护技术和触电伤害与现场急救等内容。本书由南阳电力技工学校王世果主编，并编写了单元二、三、五，单元一、四由周口供电公司徐其山编写，全书由河南电力工业学校李建明、雷延超、孙建勋审稿，李建明主审。

在本书编写过程中，南阳电力技工学校刘珂给予了大力支持与帮助，南阳电力技工学校张少杰、河南电力工业学校惠自洪进行了具体的组织与指导，在此一并表示感谢。

《安全技术》

内容概要

《安全技术》内容简介：《基层供电企业员工岗前培训系列教材》是依据《国家电网公司生产技能人员职业能力培训规范》，结合生产实际编写而成的。本套教材共有14册，其中3册为实训教材。本册为《安全技术》，全书共五个单元，具体内容有：电力安全教育，电气作业安全措施，电气安全用具，安全防护技术，触电伤害与现场急救等。

《安全技术》可作为基层供电企业新员工、复转军人入职培训用书和生产技能人员提升职业能力的培训用书，也可供电力职业院校教学参考使用。

《安全技术》

书籍目录

前言
单元一 电力安全教育 课题一 电力安全生产和安全管理 课题二 班组安全管理 课题三 电力安全事故
单元二 电气作业安全措施 课题一 保证安全的组织措施 课题二 保证安全的技术措施 课题三 倒闸操作的安全措施 课题四 带电作业的安全要求 课题五 高处作业的安全要求 课题六 电力生产作业中的危险点分析及控制
单元三 电气安全用具 课题一 安全用具的作用与分类 课题二 基本安全用具 课题三 辅助安全用具 课题四 防护安全用具
单元四 安全防护技术 课题一 电气安全间距 课题二 电气设备接地与接零 课题三 漏电保护装置 课题四 过电压及其防护 课题五 电气装置防火与防爆
单元五 触电伤害与现场急救 课题一 触电对人体的伤害 课题二 安全电流与安全电压 课题三 人体的触电方式和规律 课题四 触电急救 课题五 心肺复苏法 课题六 外伤急救 课题七 其他急救
附录一 变电站倒闸操作票格式 附录二 变电站（发电厂）第一种工作票格式 附录三 电力电缆第一种工作票格式 附录四 变电站第二种工作票格式 附录五 电力电缆第二种工作票格式 附录六 变电站带电作业工作票格式 附录七 事故应急抢修单格式 附录八 二次工作安全措施票格式 附录九 电力线路第一种工作票格式 附录十 电力线路第二种工作票格式 附录十一 电力线路带电作业工作票格式 附录十二 电力线路倒闸操作票格式 附录十三 标示牌式样参考文献

4. “全过程管理”原则 安全管理要坚持全过程的管理原则，从规划、设计、安装、调试到生产运行的每个环节，都必须坚持“安全第一，预防为主”的指导方针，落实安全质量责任制，全面加强安全质量管理，实现全过程安全控制。

5. “安全生产，人人有责”原则 安全生产不仅是安全管理部门的责任，党、政、工、团各部门在各自的工作范围内，均应按照责任制的要求，围绕统一部署，发挥各自的积极性和工作优势，充分发动群众，共同搞好安全工作。

6. “以人为本，技术进步”原则 高度重视人的因素和技术进步在安全工作中的重要作用，提高职工队伍的安全意识和安全技能，推广应用新工艺、新技术、新装备，切实把安全生产建立在劳动者素质的提高和科技进步的基础之上。

7. “三级控制”原则 安全生产要从宏观上着眼，从微观上入手，把杜绝和控制对人身、电网和设备构成重大威胁的事故的宏观控制目标，与班组控制异常和未遂、车间（分局工区、工地）控制障碍和轻伤、全局（公司）控制重伤和事故，有机地结合起来，从班组这个企业细胞抓起，层层负责，层层落实，实现电力生产企业制定的安全工作目标。

四、树立电力安全工作的正确信念 安全工作是一门科学，从科学实践角度看，必须树立以下安全生产观念。

1. 绝大多数事故都是可以预防的 许多事故，往往是由于我们对事故隐患没有正确的认识和对待，或者对隐患没有采取有效的对策和措施而发生的，这方面有许多血的教训。事故的发生有其自身的规律性，人们只要按照科学规律，认真对待，采取有效措施，消除事故隐患，就一定能够控制和预防绝大多数事故的发生。

2. 绝大多数暴露的问题都是可以控制的 长期以来，电力行业坚持不懈地开展了反事故斗争，通过不断地探索和完善，制定了较完整的反事故措施，如原国家电力公司颁发的《防止电力生产重大事故的二十五项重点要求》等，对治理隐患、减少事故发生取得了良好的效果。只要不断研究电力生产中出现的新问题，采取新措施，就一定能消除电力生产过程中出现的绝大多数不安全因素。

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.tushu111.com