第一图书网, tushu007.com

<<电气安全技术>>

图书基本信息

书名：<<电气安全技术>>

13位ISBN编号：9787508395340

10位ISBN编号：7508395344

出版时间：2009-12

出版时间：中国电力出版社

作者：乔新国

页数：245

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

前言

本书内容体现了职业教育的性质、任务和培养目标；符合职业教育的课程教学基本要求和有关岗位资格和技术等级要求；具有思想性、科学性、适合国情的先进性和教学适应性；符合职业教育的特点和规律，具有明显的职业教育特色；符合国家有关部门颁发的技术质量标准。
本书既可以作为学历教育教学用书，也可作为职业资格和岗位技能培训教材。
本书参照教育部高教司最新组织制定的该课程教学基本要求，并结合我国高职高专教育的现状和发展趋势，按照“三教统筹、综合发展”和坚持以就业为导向、以能力为本位的思路，遵循教育部提出的“以应用为目的，以必需、够用为度”的原则编写。
本书可作为目前高等职业技术学院，高等专科学校和成人高等学校各专业电工特种作业安全技术等课程的教材；可作为电力企业从业人员学习电力安全规程的教材；可作为电气类技术工人岗位培训、农村劳动力转移培训和农村实用技术培训的教材，并可供有关工程技术人员参考。
电工特种作业人员安全技术培训分为安全技术理论和实际操作技能培训。
本书第二版按照教学大纲的要求，对原有章节内容进行了调整，部分章节内容按照新颁布的电力安全规程进行修订。
本书分别对安全技术理论知识和实际操作技能进行阐述，反映最新的技术标准规范，突出安全技术和技能操作，做到知识够用、技能必备，专业性、系统性和实用性相结合；在注重理论教育的同时，突出训练技能和培养能力教学，力图做到深入浅出，层次分明，详略得当；可用于各类院校相关专业电气特种作业电气安全理论与操作知识学习，使其在校期间便具有与电工特种作业相适应的安全观念和熟练的操作水平、取得电工特种作业许可资格，毕业后即可从事电工特种作业；同时也可作为各类企事业单位从事电工特种作业安全技术培训、考核和准备取得电工作业许可资格的培训教材。
希望本书在全国电工特种作业人员安全技术培训工作中，起到有力的促进作用。
由于高职高专各类专业对电气安全技术课程的教学基本要求有一定的差异，因此教材的编写力求同时满足这些专业的不同需要，各校可根据专业教学的需要进行选择。
本书附有配套习题练习，具有很强的适用性。
本书由副教授、高级工程师乔新国编著，由高级工程师、注册安全工程师王金槐和高级工程师康勇主审。
邓双华、徐卉芳同志分别参加了本书第二版上篇第三、四章的编写。
本书编写过程中得到编写人员单位和有关单位的大力支持和帮助，得到了中国电力出版社的大力支持和帮助。
在此一并表示感谢。
在编写本书的过程中参考和辑录了部分书刊中的有关资料，谨向这些书籍、刊物的作者致谢。
由于编写时间仓促、经验不足、水平和资料有限，虽经反复修改，仍难免有疏漏和不当之处，恳请广大读者批评指正。

内容概要

本书为教育部职业教育与成人教育司推荐教材。
　本书分上下两篇。
上篇为电气安全技术理论知识，包括第一～五章，第一章为安全生产法律法规常识、第二章为电工理论及电力系统运行知识、第三章为电气安全基本知识、第四章为低压运行维修安全技术理论、第五章为高压运行维修安全技术理论。
下篇为电气操作技能，包括第六～八章，第六章为安全技术基本操作技能、第七章为低压电器安装操作技能、第八章为高压电器运行操作技能。
　本书可作为电力技术类专业和耜关专业的高职高专教材，也可作为电力行业职工技能鉴定、电工进网作业许可的培训教材，还可供从事电力管理工作的人员阅读和参考。

<<电气安全技术>>

书籍目录

上篇 电气安全技术理论知识 第一章 安全生产法律法规常识 第一节 我国安全生产方针及内容 第二节 安全生产法律法规与法律制度 复习思考题 第二章 电工理论及电力系统运行知识 第一节 电工基础 第二节 电工测量 第三节 电力系统中性点运行方式 复习思考题 第三章 电气安全基本知识 第一节 电击事故种类 第二节 人身电击急救 第三节 安全操作用具及安全防护技术 第四节 电气安全工作一般措施 第五节 电气防火 第六节 防雷和防静电 复习思考题 第四章 低压运行维修安全技术理论 第一节 低压电器 第二节 交流异步电动机 第三节 并联电容器 第四节 电气照明 第五节 低压配电线路 复习思考题 第五章 高压运行维修安全技术理论 第一节 用户供电和配电 第二节 电力变压器 第三节 高压电器 第四节 变配电所运行 复习思考题下篇 电气操作技能 第六章 安全技术基本操作技能 第一节 电工基本用具 第二节 电线电缆安装 复习思考题 第七章 低压电器安装操作技能 第一节 常用低压电器 第二节 电动机安装 第三节 照明设备安装 复习思考题 第八章 高压电器运行操作技能 第一节 高压断路器运行巡视 第二节 配电变压器运行及常见故障处理 第三节 电气运行操作 复习思考题练习题练习题参考答案参考文献前言

章节摘录

我国以《安全生产法》为代表的一系列法律法规，形成了以“安全第一，预防为主，综合治理”为方针的一系列法律法规制度，如安全生产监督管理制度、生产安全事故报告制度、事故应急救援与调查处理制度、事故责任追究制度等，电业安全工作规程、安全生产工作规定等，保证了安全生产的顺利进行。

一、安全生产主要法律法规1.《安全生产法》相关知识《安全生产法》适用于各个行业的生产经营活动。

它的根本宗旨是保护从业人员在生产经营活动中应享有的保证生命安全和身心健康的权利。

从事电力生产特种作业人员需要掌握《安全生产法》中的以下主要内容：　　（1）从业人员享有五项权利。

1）知情、建议权。

《安全生产法》第四十五条规定：“生产经营单位的从业人员有权了解其作业场所和工作岗位存在的危险因素、防范措施及事故应急措施，有权对本单位的安全生产工作提出建议。”　　2）批评、检举、控告权。

《安全生产法》第四十六条规定：“从业人员有权对本单位安全生产工作中存在的问题提出批评、检举、控告；……生产经营单位不得因从业人员对本单位安全生产工作提出批评、检举、控告……而降低其工资、福利等待遇或者解除与其订立的劳动合同。”　　3）合法拒绝权。

《安全生产法》第四十六条规定：“从业人员……有权拒绝违章指挥和强令冒险作业。……生产经营单位不得因从业人员……拒绝违章指挥、强令冒险作业而降低其工资、福利等待遇或者解除与其订立的劳动合同。”　　4）遇险停止、撤离权。

《安全生产法》第四十七条规定：“从业人员发现直接危及人身安全的紧急情况时，有权停止作业或者在采取可能的应急措施后撤离作业场所。

生产经营单位不得因从业人员在前款紧急情况下停止作业或者采取紧急撤离措施而降低其工资、福利等待遇或者解除与其订立的劳动合同。”　　5）保（险）外索赔权。

《安全生产法》第四十八条规定：“因生产安全事故受到损害的从业人员，除依法享有工伤社会保险外，依照有关民事法律尚有获得赔偿的权利的，有权向本单位提出赔偿要求。”

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