第一图书网, tushu007.com

<<安全用电>>

图书基本信息

书名：<<安全用电>>

13位ISBN编号：9787512334656

10位ISBN编号：7512334656

出版时间：2012-12

出版时间：中国电力出版社

作者：吴新辉,汪祥兵

页数：170

字数：266000

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

本书为普通高等教育“十二五”规划教材(高职高专教育)。

全书共分八章，主要内容包括人身触电及防护、电气绝缘及电气试验、过电压及其防护、电气设备安全检查和电气安全用具、电气工作安全措施和电气装置的防火与防爆、客户事故调查与管理。

本书主要作为高职高专院校电力技术类专业教学用书，也可作为函授及工程技术人员的参考用书。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

前言
第一章 人身触电及防护
　第一节 触电及触电方式
　第二节 防止发生触电事故的措施
　第三节 触电急救
　思考题
第二章 电气绝缘及电气试验
　第一节 电介质的极化
　第二节 电介质的电导
　第三节 电介质的损耗
　第四节 电介质的击穿
　第五节 绝缘电阻、吸收比和极化指数的测量
　第六节 泄漏电流试验
　第七节 介质损失角正切值试验
　第八节 绝缘油的电气性能试验
　第九节 交流耐压试验
　第十节 直流耐压试验
　思考题
第三章 过电压及其防护
　第一节 雷电的基本知识
　第二节 避雷针、避雷线
　第三节避雷器
　第四节 变电所防雷保护
　第五节 配电设备防雷保护
　第六节 小电机的防雷保护
　第七节 架空电力线路的保护
　第八节 接地装置
　第九节 内部过电压
　思考题
第四章 电气设备安全检查
　第一节 变压器检查
　第二节 成套配电装置检查
　第三节 断路器检查
　第四节 高压熔断器和互感器检查
　……
第五章　电气安全用具
第六章　电气工作安全措施
第七章　电气装置的防火与防爆
第八章　客户事故调查与管理
附录
参考文献

章节摘录

6）操作票的操作任务栏内应填写通过倒闸操作引起的运行方式的变化，如“l变压器停运”或“2变压器投运”等，对于操作结束后的检修作业任务，在操作票内可填写，也可不填写，视具体情况而定。
填写文字要简洁。
7）-个操作任务应填写一份操作票即使对于连续进行的停送电操作也应分开填写两份操作票。
8）操作票填好后，操作人和监护人共同根据模拟图板或接线图核对所填写的操作项目是否正确，并经值班负责人审核签名。
（3）操作监护制度。
倒闸操作必须在接到上级调度的命令后执行。
值班人员在接受调度下达的操作任务时，受令人应复诵无误，如有疑问应及时提出。
倒闸操作由2人进行，1人操作，1人监护，操作中进行唱票和复诵，这就是操作监护制度。
操作监护制度也是防止误操作的重要组织措施之一。
倒闸操作时，监护人按照操作票顺序逐项向操作人发布操作命令，直至全部操作完毕。
监护人每发出一项操作令后，操作人应复诵一遍，并按操作命令，检查对照设备的位置、名称、编号、拉合方向，经监护人检查无误，在监护人下达命令“对，执行”后，操作人才可操作。
监护人始终监护操作人的每一个操作动作，发现错误立即纠正。
所以，操作监护制度也是对操作人员采取的一种保护性的措施。
值班人员在执行倒闸操作任务时，不允许借故拒绝操作，也不允许在没有监护的情况下进行操作。
操作人在操作过程中不得有任何未经监护人同意的操作行为。
有的变电值班员在进行倒闸操作时，为了缩短操作时间，几个人同时都去操作，这也是绝对不允许的。
为了防止操作漏项、顺序颠倒，每操作完一项，在该项做一个“√”记号。
全部操作完毕复查无误后，将操作任务、要点和时间记录在值班记录簿内。
（4）操作票管理制度。
该制度包括以下内容：操作票先编号（含微机开票编号）并按顺序使用，操作票执行后的管理与检查，操作票合格率的统计及错误操作票的分析等。
这是保证操作票及操作监护制度认真执行的一项措施。
操作票应先编号，按照编号顺序使用。
作废的操作票应注明“作废”字样（盖上“作废”的章），已操作的注明“已执行”的字样（盖上“已执行”的章）。
操作票应保存一年。
2.防止误操作的技术措施　　实践证明，单靠防止误操作的组织措施，还不能最大限度地防止误操作事故的发生，还必须采取有效地防止误操作技术措施。
防误止操作技术措施是多方面的，其中最重要的是采用防止误操作闭锁装置。
……

第一图书网, tushu007.com

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