

图书基本信息

书名：<<云南电网公司施工调试企业工作票签发人工作负责人培训教材-2011版>>

13位ISBN编号：9787508386997

10位ISBN编号：750838699X

出版时间：2009-5

出版时间：中国电力出版社

作者：云南电力公司 编

页数：299

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

为满足供电企业生产运行符合"安全第一,预防为主,综合治理"要求和工作票签发人、工作负责人、工作许可人培训的需要,根据《云南电网公司供电单位工作票签发人、工作负责人、工作许可人培训、考核、认定管理办法》(云电安监[2008]32号)的规定以及现有标准规程要求,编写了《云南电网公司供电单位工作票签发人、工作负责人、工作许可人培训教材》一书。

本书主要内容有:《电业安全工作规程》(发电厂和变电所电气部分)摘要、《电业安全工作规程》(电力线路部分)摘要、《电气工作票实施细则(修订)》、《云南电网公司执行“两票”八条禁令》及其相关规定、变电一次工作票填写(29例)、变电二次工作票填写(20例)、电力线路工作票填写(15例)、土建及其他工作票填写(8例)8个模块的内容。

本书既可作为供电企业工作票签发人、工作负责人、工作许可人指定考核培训教材,也可作为供电企业生产运行、检修维护和安装调试相关人员考核培训教材。

书籍目录

前言模块一 《电业安全工作规程》（发电厂和变电所电气部分）摘要 一、高压设备上工作的基本要求 二、保证安全的组织措施 三、保证安全的技术措施 四、在SF6电气设备上的工作 五、在停电的低压配电装置和低压导线上的工作 六、在继电保护、仪表等二次回路上的工作 七、高压试验 八、其他安全措施模块二 《电业安全工作规程》（电力线路部分）摘要 一、保证安全的组织措施 二、保证安全的技术措施 三、一般安全措施 四、配电变压器台上的工作 五、邻近带电导线的工作 六、带电作业 七、电力电缆工作模块三 电气工作票实施细则（修订） 一、范围 二、规范性引用文件 三、术语和定义 四、职责 五、内容与方法 六、检查与考核 七、变电站工作票执行程序流程图 八、线路工作票执行程序流程图 九、工作票填写示例模块四 《云南电网公司执行“两票”八条禁令》及相关规定 一、《云南电网公司执行“两票”八条禁令》 二、《云南电网公司执行“两票”八条禁令》释义 三、“三种人”资格考核相关规定模块五 变电一次工作票填写 一、110kV西红线136断路器、TA高压预防性试验 二、更换110kV西石 回线旁路母线侧1355隔离开关与旁路母线之间的三相引流线、段母线侧1351隔离开关与 段母线之间的三相引流线 三、更换220kV马鞍山 回线线路A相阻波器 四、更换220kV 段母线 五、35kV大石线352断路器、TA、线路TV及避雷器预防性试验 六、35kV 333断路器及3号电容器组高压预防性试验 七、更换220kV果林 回线2253隔离开关- 八、更换220kV号主变压器110kV侧B相套管 九、检查处理220kV 2号主变压器压力释放阀缺陷 十、220kV草马 回线2942、2943、2944隔离开关更换、引流线搭接及构架刷漆 十一、处理220kV大丽 回线线路侧2656隔离开关合闸不到位缺陷 十二、处理220kV大丽 回线266断路器端子箱基础下沉 十三、220kV小开 回 段母线侧2731隔离开关与 段母线之间的三相引流线搭接、旁路母线侧2735隔离开关与旁路母线之间的三相引流线搭接 十四、搭接220kV 2号主变压器110kV侧进线102间隔1021隔离开关与110kV 段母线之间的三相引流线 十五、110kV迪居线172断路器、线路YDR试验 十六、更换220kV 1号主变压器呼吸器硅胶 十七、检修110kV冲迪线171断路器 十八、110kV螺迪线线路YIDR及避雷器试验 十九、调整220kV 1号主变压器中性点间隙 二十、处理110kV兰锌 回线133断路器A相TA有异常响声的缺陷 二十一、检修220kV兰福线2346隔离开关触头 二十二、更换110kV木普线三相线路避雷器 二十三、220kV 1号主变压器高压试验 二十四、更换110kV 1号主变压器第2组冷却器风扇电动机动力电缆 二十五、35kV 段母线301、312、371、369、367断路器及线路避雷器 检修；1号电容器组及3616隔离开关、2号电容器组及3636隔离开关检修；35kV 段母线、母线TV及390I手车柜检修 二十六、110kV阿朝 回线145断路器及线路TV预防性试验 二十七、安装220kV 号主变压器110kV侧101断路器间隔1011、1012、1015、1016隔离开关 二十八、更换110kV I段母线TV 190I隔离开关 二十九、处理220kV 2号主变压器2022隔离开关触头发热模块六 变电二次工作票填写 一、新建110kV西石回线路保护屏安装、电缆敷设及二次回路接线 二、110kV西石 回135断路器TA回路、跳闸回路接入110kV母差保护屏 三、220kV备用284断路器TA二次电流、Tv二次电压采样回路接入220kV故障录波屏 四、更换220kV微机母线保护装置I/O插件 五、更换全变电站电压监测仪 六、测试110kV青山线线路避雷器阻性电流 七、更改220kV大下I回线线路保护屏I屏RCS-931BM保护定值 八、搭接220kV红塔山 回线线路保护I屏与220kV红塔山 回线保护 屏屏顶小母线 九、220kV 3号主变压器保护屏就位模块七 电力线路工作票填写 模块八 土建及其他工作票填写

章节摘录

模块一 《电业安全工作规程》（发电厂和变电所电气部分）摘要 一、高压设备上工作的基本要求 1.2 高压设备上工作的安全措施分类 1.2.1 在运用中的高压设备上工作，分为以下3类： 1.2.1.1 全部停电的工作，系指室内高压设备全部停电（包括架空线路与电缆引入线在内），通至邻接高压室的门全部闭锁，以及室外高压设备全部停电（包括架空线路与电缆引入线在内）。 1.2.1.2 部分停电的工作，系指高压设备部分停电，或室内虽全部停电，而通至邻接高压室的门并未全部闭锁。 1.2.1.3 不停电工作系指： （1）工作本身不需要停电且没有偶然触及导电部分的危险者； （2）许可在带电设备外壳上或导电部分上进行的工作。 1.2.2 在高压设备上工作，必须遵守下列各项规定： （1）填用工作票或口头、电话命令； （2）至少应有两人在一起工作； （3）完成保证工作人员安全的组织措施和技术措施。 二、保证安全的组织措施 2.1 在电气设备上工作，保证安全的组织措施 （1）工作票制度； （2）工作许可制度； （3）工作监护制度； （4）工作间断、转移和终结制度。 2.2 工作票制度 2.2.1 工作票签发人应由分场、工区（所）熟悉人员技术水平、熟悉设备情况、熟悉本规程的生产领导人、技术人员或经厂、局主管生产领导批准的人员担任。工作票签发人员名单应书面公布。

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>