

国家电网公司电力安全工作规程 (变电部分)



[国家电网公司电力安全工作规程 \(变电部分\) 下载链接1](#)

著者:国家电网公司

出版者:中国电力

出版时间:2009-7

装帧:

isbn:9787508391311

《国家电网公司电力安全工作规程(变电部分)》内容简介：《国家电网公司电力安全工作规程》是电力生产现场安全管理的最重要规程，是保证人身安全、电网安全和设备安全的最基本要求。

2005年版《安规》在安全管理技术措施上有较大突破，明确了单人操作、检修人员操作、间接验电、计算机开操作票等重点内容，得到了公司系统的普遍认可和生产实践的有效检验。本次修编重点增补了±500kV及以上直流输电部分、750kV交流部分、1000kV特高压交流部分等相关内容，同时对2005年版《安规》中的一些难点进行修改、完善及详述，保持《安规》的适时性、实用性、全面性。

作者介绍：

目录: 1 总则 2 高压设备工作的基本要求 2.1 一般安全要求 2.2 高压设备的巡视 2.3 倒闸操作 2.4 高压设备上工作 3 保证安全的组织措施 3.1 在电气设备上工作，保证安全的组织措施 3.2 工作票制度 3.3 工作许可制度 3.4 工作监护制度 3.5 工作间断、转移和终结制度 4 保证安全的技术措施 4.1 在电气设备上工作，保证安全的技术措施 4.2 停电 4.3 验电 4.4 接地 4.5 悬挂标示牌和装设遮栏(围栏) 5 线路作业时变电站和发电厂的安全措施 6 带电作业 6.1 一般规定 6.2 一般安全技术措施 6.3 等电位作业 6.4 带电断、接引线 6.5 带电短接设备 6.6 带电水冲洗 6.7 带电清扫机械作业 6.8 感应电压防护 6.9 高架绝缘斗臂车作业 6.10 保护间隙 6.11 带电检测绝缘子 6.12 配电带电作业 6.13 低压带电作业 6.14 带电作业工具的保管、使用和试验 7 发电机、同期调相机和高压电动机的检修、维护工作 8 在六氟化硫(SF6)电气设备上的工作 9 在停电的低压配电装置和低压导线上的工作 10 二次系统上的工作 11 电气试验 11.1 高压试验 11.2 使用携带型仪器的测量工作 11.3 使用钳型电流表的测量工作 11.4 使用绝缘电阻表测量绝缘的工作 11.5 直流换流站阀厅内的试验 12 电力电缆工作 12.1 电力电缆工作的基本要求 12.2 电力电缆作业时的安全措施 13 一般安全措施 13.1 一般注意事项 13.2 设备的维护 13.3 一般电气安全注意事项 13.4 工具的使用 13.5 焊接、切割 13.6 动火工作 14 起重与运输 14.1 一般注意事项 14.2 各式起重机 14.3 起重工器具 14.4 人工搬运 15 高处作业 15.1 一般注意事项 15.2 梯子 15.3 阀厅的工作附录 附录A 变电站(发电厂)倒闸操作票格式 附录B 变电站(发电厂)第一种工作票格式 附录C 电力电缆第一种工作票格式 附录D 变电站(发电厂)第二种工作票格式 附录E 电力电缆第二种工作票格式 附录F 变电站(发电厂)带电作业工作票格式 附录G 变电站(发电厂)事故应急抢修单格式 附录H 二次工作安全措施票格式 附录I 标示牌式样 附录J 绝缘安全工器具试验项目、周期和要求 附录K 带电作业高架绝缘斗臂车电气试验标准表 附录L 登高工器具试验标准表 附录M 常用起重设备检查和试验的周期及要求 附录N 变电站一级动火工作票格式 附录O 变电站二级动火工作票格式 附录P 动火管理级别的划定 附录Q 紧急救护法
· · · · · (收起)

[国家电网公司电力安全工作规程 \(变电部分\) 下载链接1](#)

标签

电力

安规

电力理论

工人

考试

工程师

工作相关

中国

评论

安规看完考完真不容易

从业

属于事后补充,每次出了事故就补充,用血泪写成的.愿平平安安

培训材料! 万恶的安规, 背的恶心。

快被这本书搞死了~

我要学安规之变电部分

很好的书，解决了我失眠的问题

竟然真的有这本书！！必须5星，一字一字抠字眼看完，别让我去考试

好书，醍醐灌顶，淋漓尽致

只要是工作的，都得看啊，翻了和我工作相关的部分N遍，没见到错别字，真的不错。话说，这可是用一条条生命写出来的，引以为鉴啊。

[国家电网公司电力安全工作规程（变电部分）](#) [下载链接1](#)

书评

[国家电网公司电力安全工作规程（变电部分）](#) [下载链接1](#)