

<<怎样防止与控制电气误操作>>

图书基本信息

书名：<<怎样防止与控制电气误操作>>

13位ISBN编号：9787512313224

10位ISBN编号：7512313225

出版时间：2011-4

出版时间：中国电力出版社

作者：钱家庆 编

页数：305

字数：400000

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>

<<怎样防止与控制电气误操作>>

内容概要

本书是根据国家法律、法规及安全生产监督管理总局、电力监督管理委员会等相关部委对电力行业的管理要求编写而成。

其内容既包含了安全工程专业管理规范，又结合了国家电网公司系统的一些实际做法。

本书共分九章，第一章为防止和控制电气误操作概论、第二章为电气误操作的分类、第三章为电气误操作原因分析、第四章为控制电气误操作的组织措施、第五章为控制电气误操作的技术措施、第六章为防止电气误操作管理体系建设、第七章勾电气误操作的风险评估及风险预控、第八章为防止电气误操作的安全教育、第九章为典型电气误操作案例分析。

本书既可作为电气专业安全培训教材，也可作为电气专业管理人员的参考资料，还可作为安全工程专业研究人员和学员的专业课程参考教材，另外，对其他行业安全管理人员也有一定的参考和借鉴价值。

<<怎样防止与控制电气误操作>>

书籍目录

序

前言

第一章 防止和控制电气误操作概论

第一节 防止和控制电气误操作管理

一、防止电气误操作措施

二、控制电气误操作的措施

第二节 防止电气误操作管理的内涵、特点与意义

一、电力生产事故特点

二、电气误操作的定义

三、发生电气误操作事故原因

四、电气误操作的危害

五、防止和控制电气误操作的意义

第三节 防止和控制电气误操作管理的现状和发展趋势

一、防止和控制电气误操作管理现状

二、目前电力安全生产存在的不足

三、防止和控制电气误操作管理的发展趋势

第二章 电气误操作的分类

第一节 按后果程度进行分类

一、恶性电气误操作

二、一般电气误操作

三、其他误操作

第二节 按照技术性质进行分类

第三节 按照专业分类

一、电气运行人员常见误操作

二、运行巡检人员常见误操作

第四节 按照工作过程、进度分类

第五节 按照事故原因进行分类

第三章 电气误操作原因分析

第一节 事故致因理论

一、事故致因理论的发展

二、事故致因理论几种方法介绍

第二节 人员因素

一、不安全行为

二、生理因素

三、心理因素

四、性格因素

五、认知和技能因素

六、调度指令因素

七、工作压力因素

八、工作态度因素

第三节 设备原因

一、防误操作设备因素

二、设备不安全因素

三、环境因素影响

第四节 管理原因

<<怎样防止与控制电气误操作>>

- 一、制度、程序、标准不充分、不合理
- 二、工程、设备管理失误
- 三、管理者不到位

第四章 控制电气误操作的组织措施

第一节 防误闭锁装置管理制度

- 一、健全防误闭锁管理机构及职责分工
- 二、防误闭锁装置的选用原则
- 三、防误闭锁装置解锁的相关要求

第二节 操作把关制度

- 一、正确理解倒闸操作的原则和特点
- 二、规范操作监护制度
- 三、正确填写操作票
- 四、执行“双监护制度
- 五、合理安排操作任务量和操作时间

第三节 交接、巡视检查制度

- 一、巡视检查制度
- 二、交接班制度要求

第四节 运行分析制度

- 一、岗位分析

.....

第五章 控制电气误操作的技术措施

第六章 防止电气误操作管理体系建设

第七章 电气误操作的风险评估及风险预控

第八章 防止电气误操作的安全教育

第九章 典型电气误操作案例分析

附录A ××号断路器以下空线路停电作业倒闸操作标准化作业指导书

参考文献

<<怎样防止与控制电气误操作>>

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>