

## <<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>