

线路安全规程培训



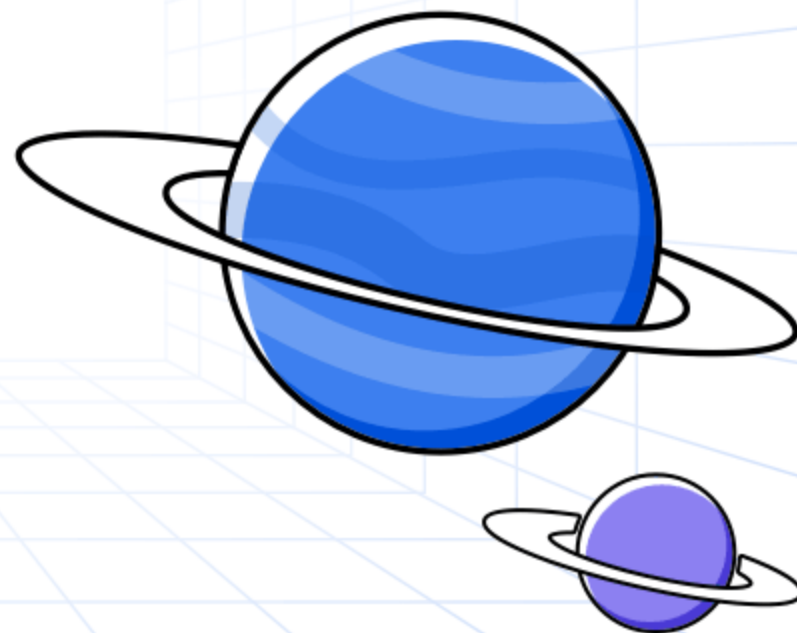
目录

CONTENTS

- 培训介绍
- 线路安全基础知识
- 线路安全操作规程
- 线路安全事故案例分析
- 线路安全培训总结与展望

01

培训介绍





培训背景

保障员工安全

线路安全规程培训是为了提高员工的安全意识和技能，预防工作中可能出现的线路故障和事故。



提高工作效率

通过培训，员工能够更好地理解和遵守线路安全规程，减少工作中因操作不当或安全意识不足而导致的延误和事故，从而提高工作效率。



法律法规要求

根据国家和地方的安全生产法律法规，企业必须对员工进行相关的安全培训，确保员工掌握必要的安全知识和技能。





培训目标

了解线路安全基本知识

使员工掌握线路安全的基本概念、原则和要求。



熟悉常见的线路故障和隐患

员工能够识别常见的线路故障和隐患，并知道如何采取相应的预防措施。



掌握安全操作规程

员工能够熟悉并掌握线路安装、维护和检修过程中的安全操作规程和技能。



提高应急处理能力

在发生线路故障或事故时，员工能够迅速采取正确的应急措施，降低事故损失。





培训内容

线路安全基础知识

介绍线路安全的基本概念、原则和要求，以及常见的线路故障和隐患类型。

安全操作规程

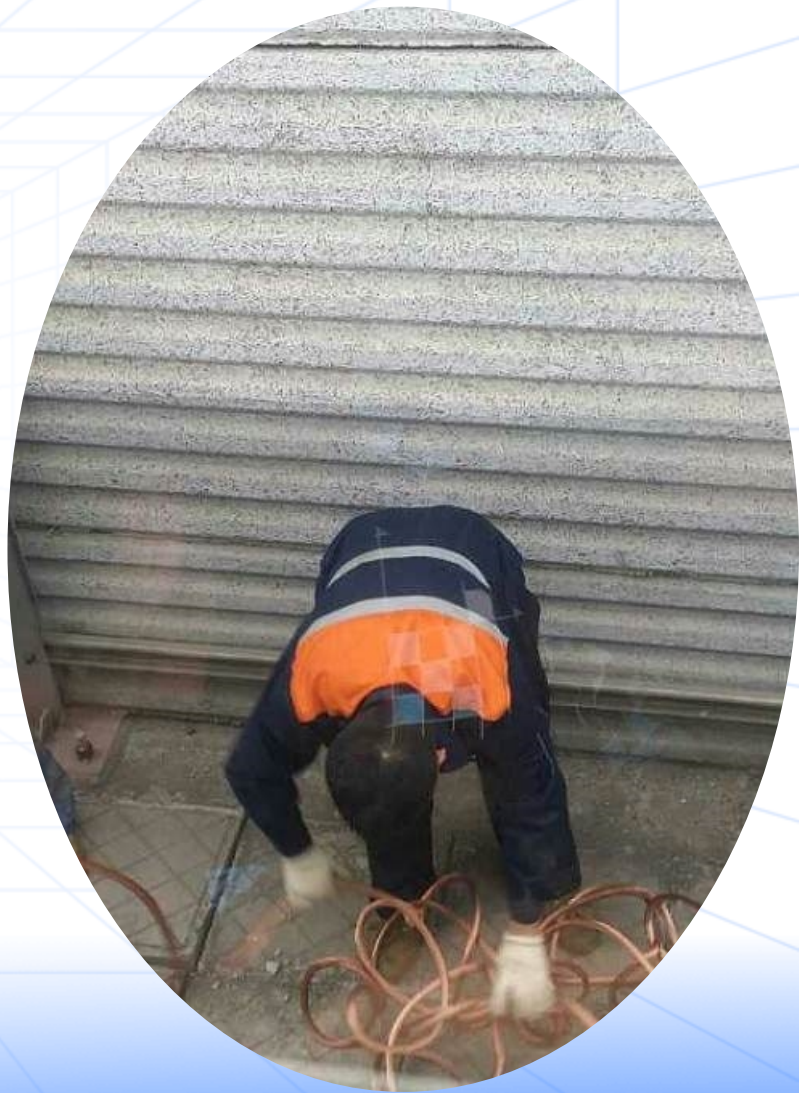
详细讲解线路安装、维护和检修过程中的安全操作规程和技能，包括操作前的准备、操作步骤、操作后的检查等。

应急处理措施

介绍在发生线路故障或事故时，应采取的应急措施和救援方法，包括如何防止触电、如何使用灭火器材等。

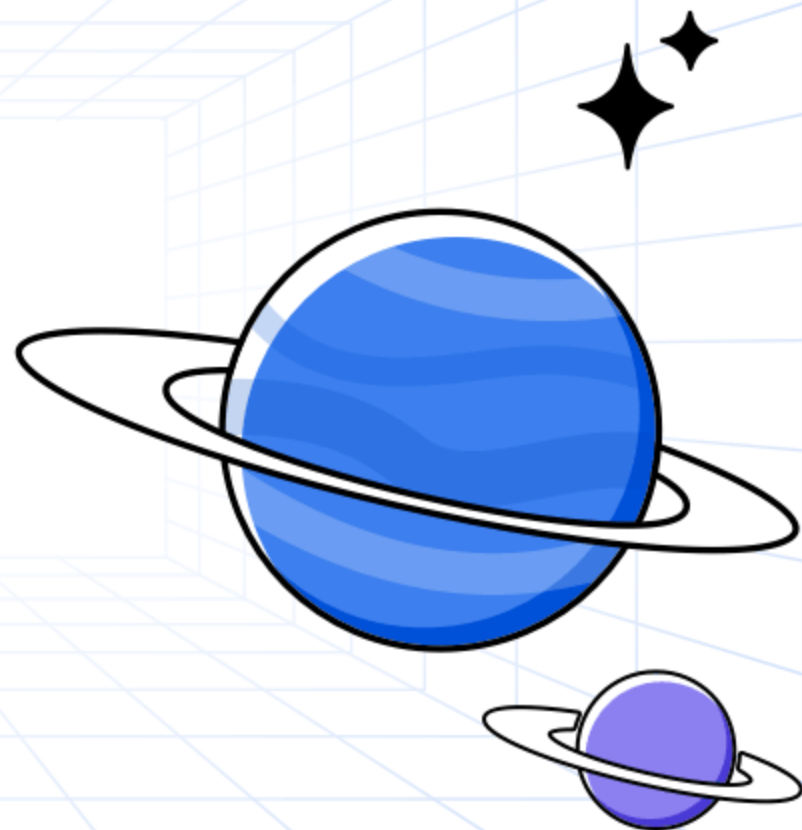
案例分析

结合实际案例，分析线路故障和事故的原因、后果及预防措施，提高员工对线路安全的重视程度和应对能力。



02

线路安全基础知识





线路安全基本概念

01

线路安全

指在电力系统中，通过采取一系列措施，确保线路设备的安全稳定运行，防止因线路故障、人为破坏等原因造成停电、电击等事故的发生。

02

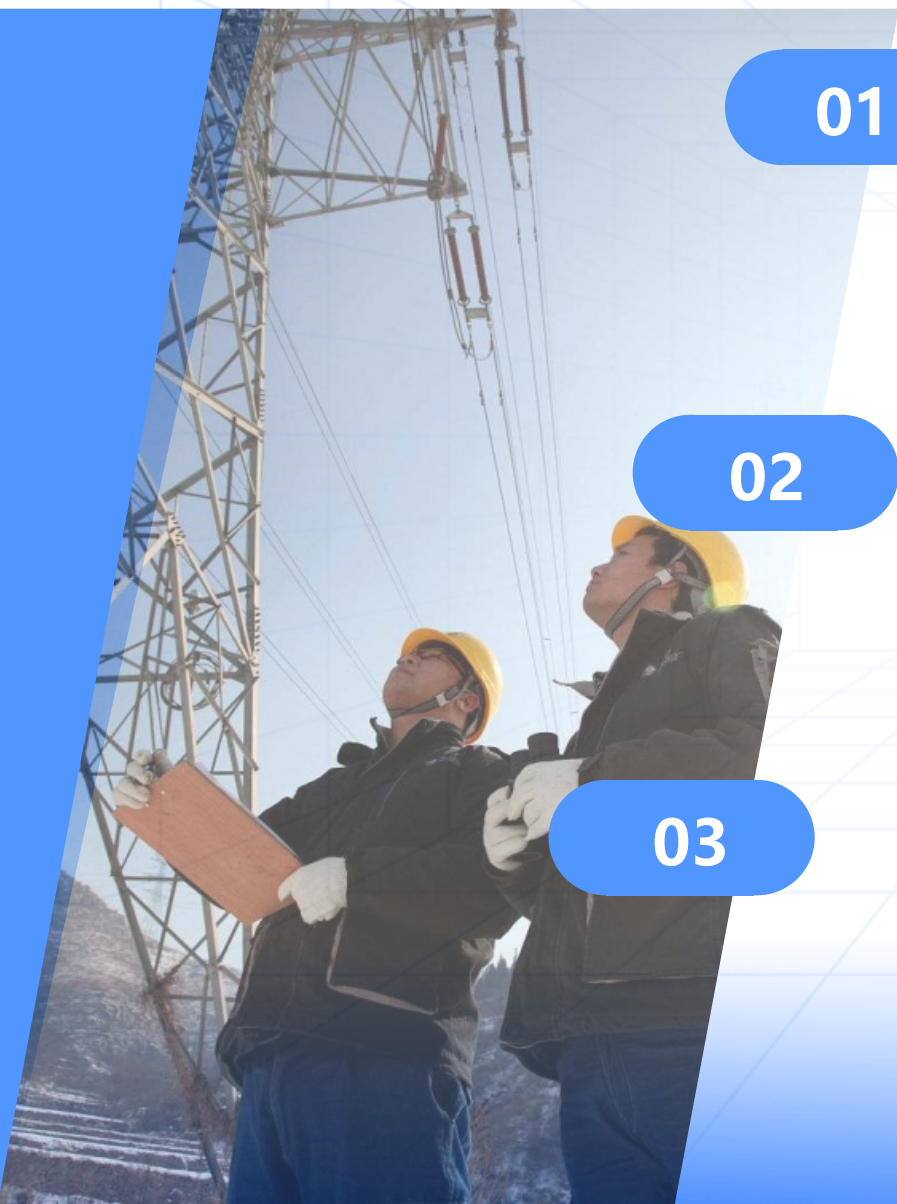
线路安全的重要性

随着电力系统的不断发展，线路的长度和复杂度不断增加，线路安全问题也日益突出。保障线路安全对于维护社会稳定、保障人民生命财产安全具有重要意义。

03

线路安全规程

为确保线路安全，需要制定一系列的规程和规范，包括设计、施工、运行、维护等方面的要求和标准。





线路安全标准与规定



01

国际电工委员会（IEC）标准

国际上通用的线路安全标准，包括低压、高压、特高压等不同电压等级的线路标准。

02

国家标准

各国根据自身实际情况制定的线路安全标准，如中国的《电力安全工作规程》等。

03

行业标准

各行业根据自身特点制定的线路安全标准，如电力、铁路、化工等行业标准。



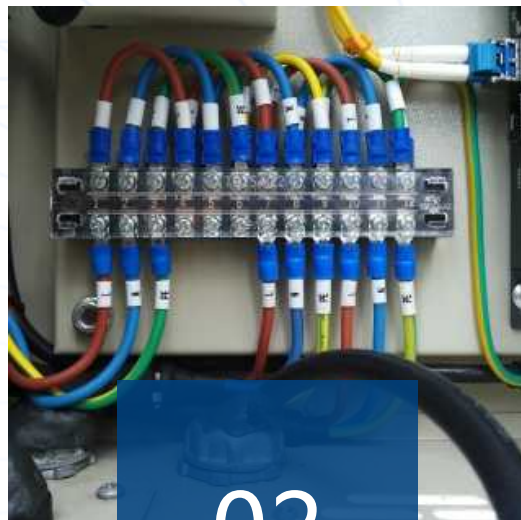
线路安全防护措施



01

防雷保护

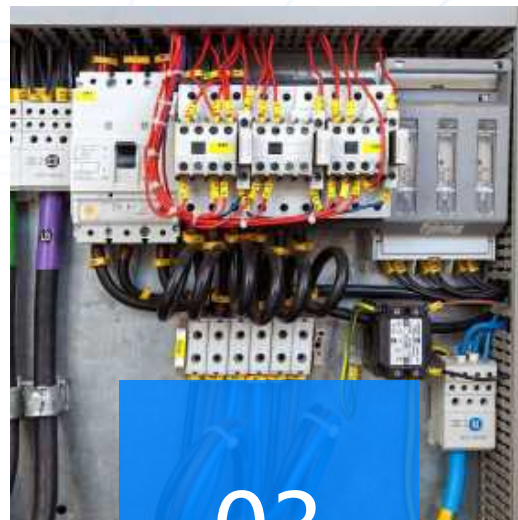
通过安装避雷针、避雷带等设备，防止雷击对线路造成损坏。



02

绝缘保护

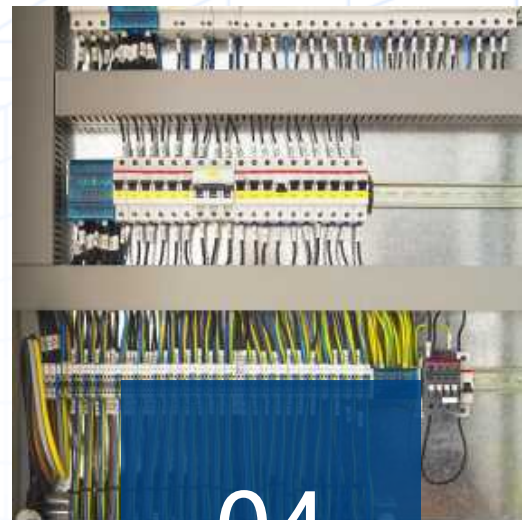
采用绝缘材料对线路进行保护，防止电流泄漏。



03

接地保护

将线路设备接地，以保障设备和人身安全。



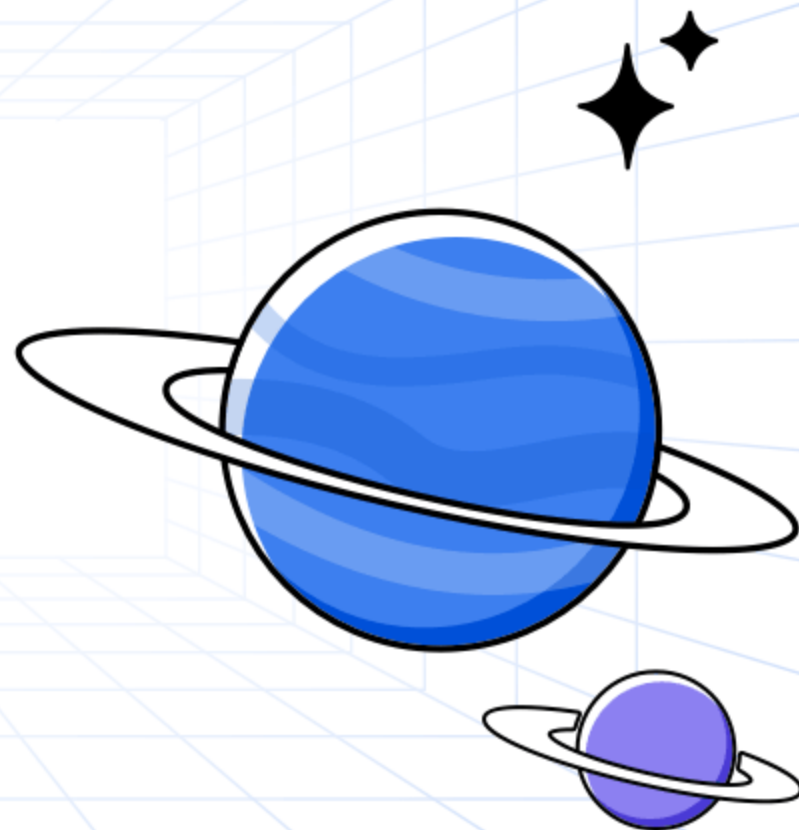
04

监控保护

通过安装监控设备，实时监测线路运行状态，及时发现和处理故障。

03

线路安全操作规程



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/755123224331011120>