

VR配电运维培训PPT课件制作



目 录

- VR配电运维培训介绍
- VR配电运维培训内容
- VR配电运维培训实施
- VR配电运维培训案例分析
- 总结与展望

contents

01

VR配电运维培训介绍



VR技术介绍

01

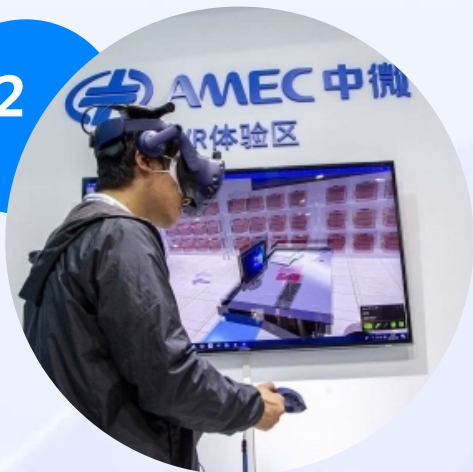


虚拟现实技术



通过计算机技术模拟真实环境，提供沉浸式的体验。

02



3D建模与渲染



利用3D模型进行场景构建，通过渲染技术呈现逼真效果。

03



交互功能



用户与虚拟环境中的对象进行互动，实现模拟操作。



VR配电运维培训的意义

提高培训安全性

避免真实环境中的危险因素，降低安全风险。



降低培训成本

减少场地、设备等成本投入，降低培训费用。



增强实践能力

提供模拟操作机会，提高学员实际操作能力。





VR配电运维培训的优势

沉浸式学习体验

提供逼真的虚拟环境，使学员身临其境地学习。



灵活的培训方式

不受场地限制，可随时进行培训。



可重复利用资源

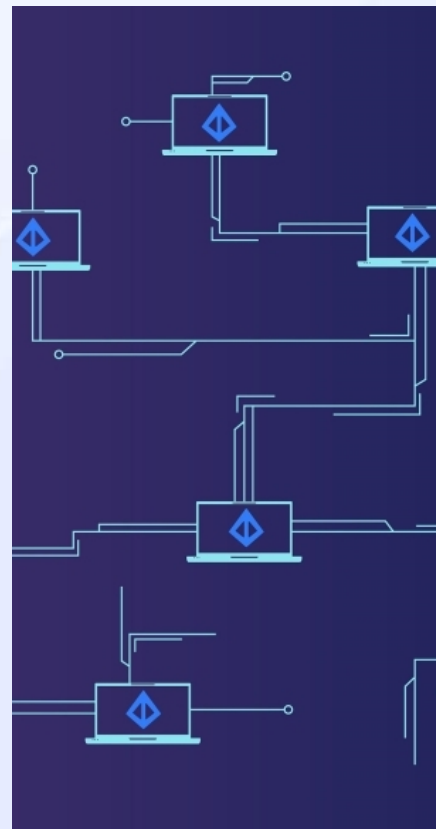
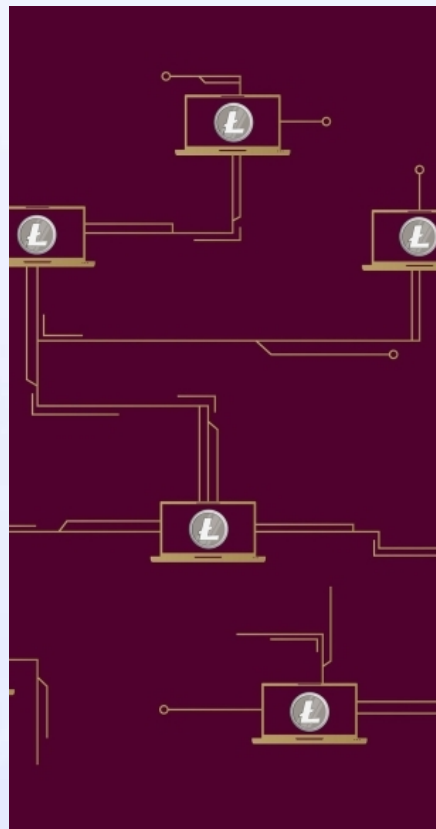
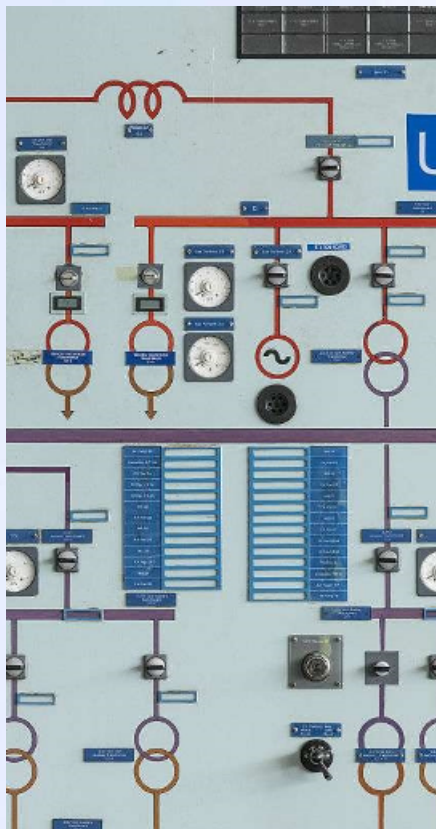
虚拟环境可重复使用，降低资源消耗。

02

VR配电运维培训内容



配电系统基础知识



配电系统构成

介绍配电系统的基本组成，包括发电、输电、变电、配电等环节。



配电系统运行原理

阐述配电系统的运行原理，包括电力系统的电压等级、负荷分类以及电力负荷的分布情况等。



VR技术在配电运维中的应用



01

VR技术简介

简要介绍VR技术的概念、发展历程和应用领域。

02

VR技术在配电运维中的优势

阐述VR技术在配电运维中的优势，如沉浸式体验、安全风险低、操作逼真等。

03

VR技术在配电运维中的具体应用场景

列举VR技术在配电运维中的具体应用场景，如设备巡检、故障排查、模拟操作等。

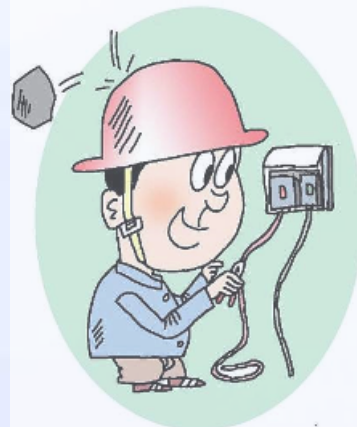
配电系统安全操作规程

安全操作规程的重要性

强调安全操作规程在配电系统中的重要性，确保操作人员的安全和系统的稳定运行。

安全操作规程的主要内容

介绍安全操作规程的主要内容，包括操作前的准备、操作步骤、操作后的检查等。



头戴安全帽



作业系得牢



手册常在手



安全更重要



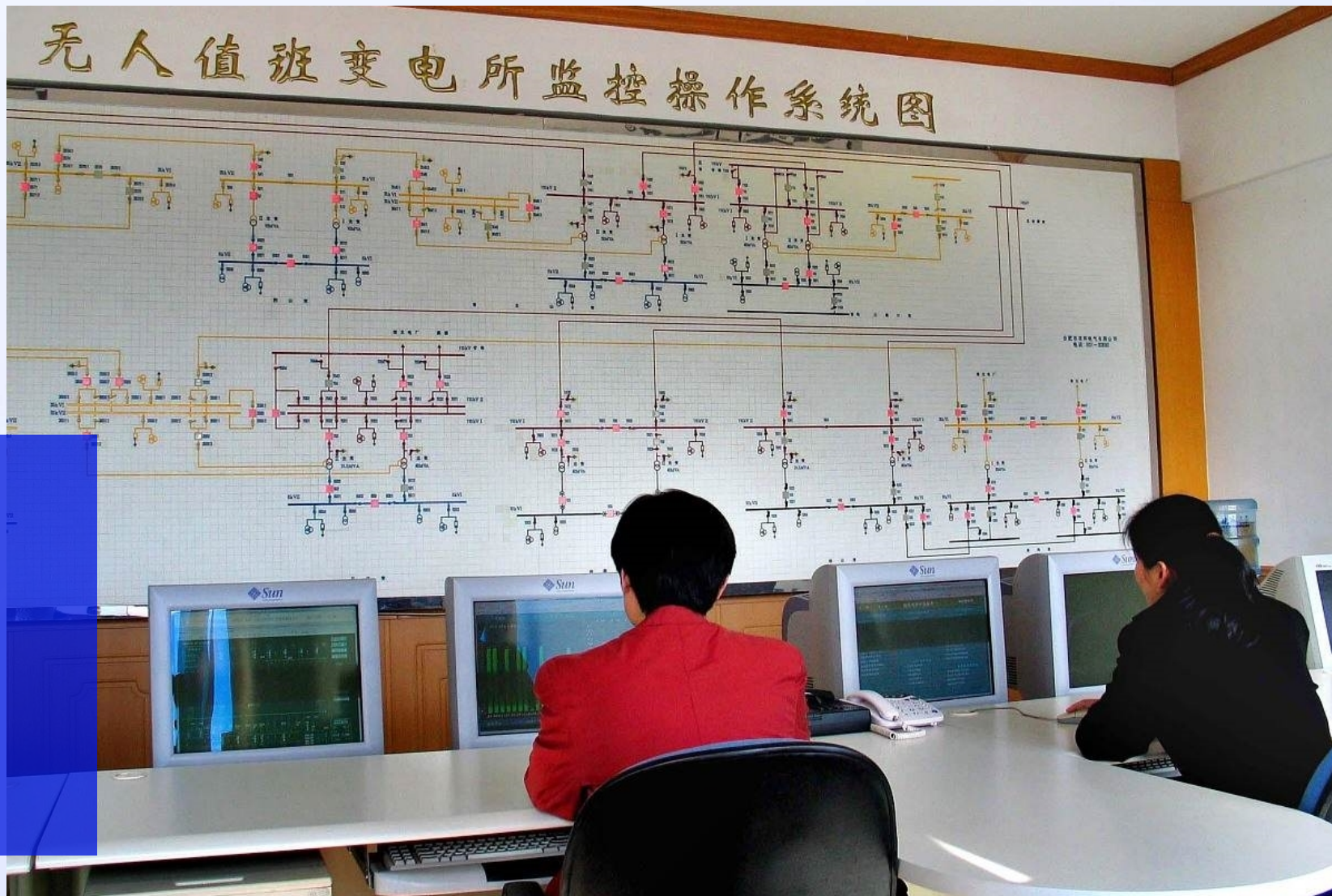
配电系统故障排查与处理

故障排查的方法和流程

介绍故障排查的方法和流程，包括初步检查、故障定位和排除等步骤。

常见故障的处理措施

列举常见的配电系统故障及其处理措施，提高操作人员对故障的快速响应和处理能力。



03

VR配电运维培训实施

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/666233214134010120>