



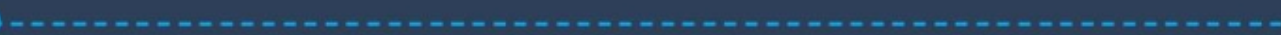
- 线路和绕组的基本概念
- 波过程的基本原理
- 线路和绕组中的波过程分析
- 线路和绕组中的故障诊断与处理
- 线路和绕组中的波过程实验研究



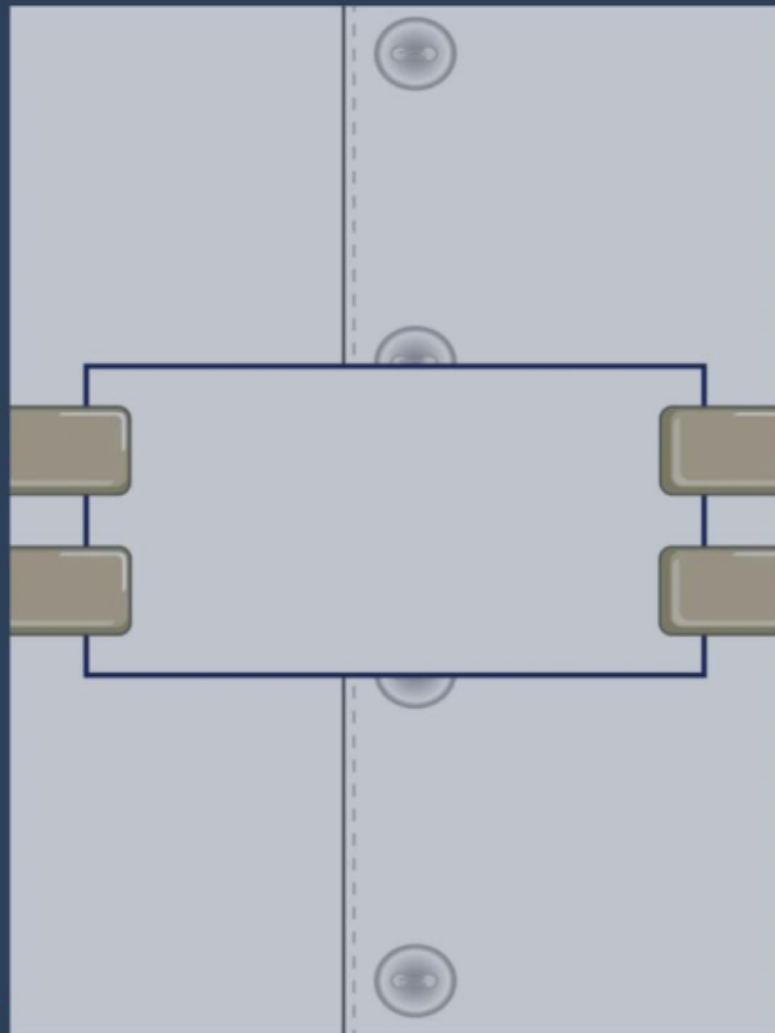


# 线路和绕组的定义与分类

定义

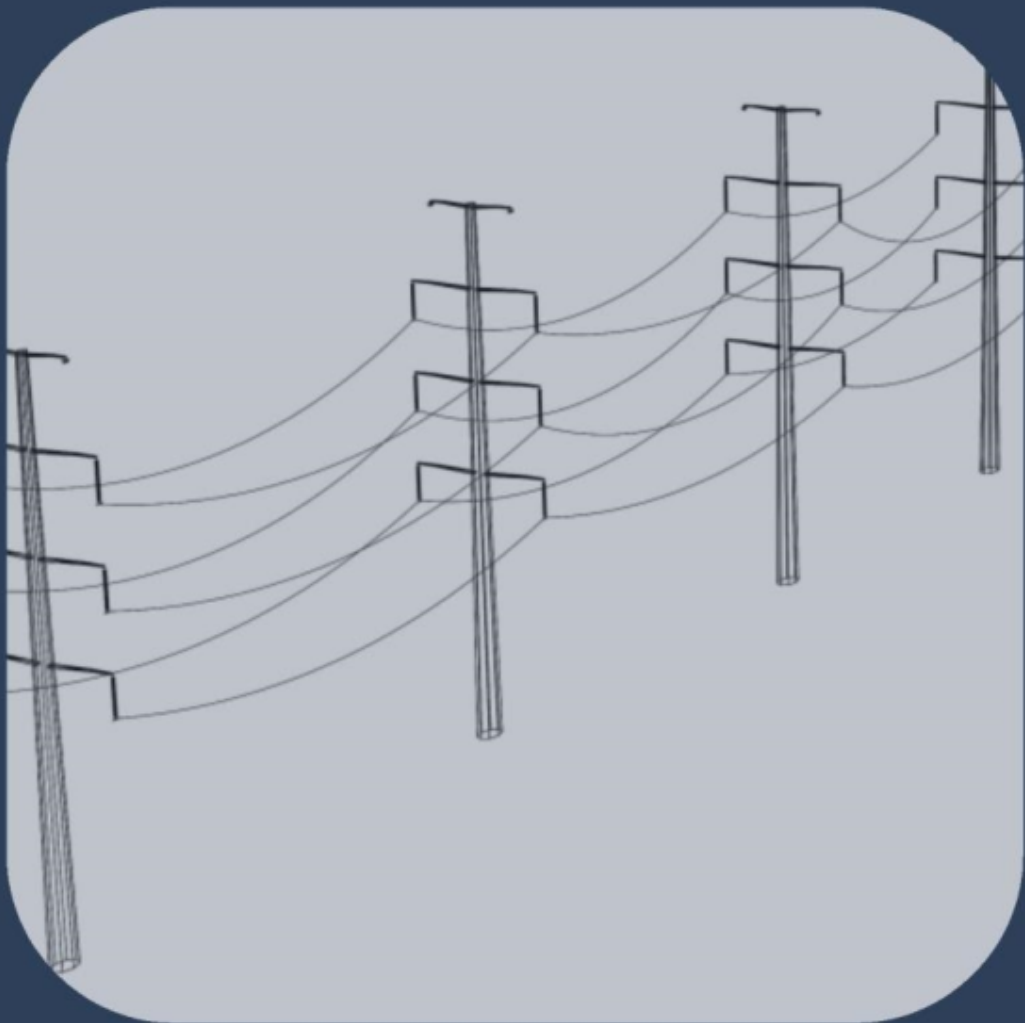


分类





# 线路和绕组在电力系统中的作用



线路的作用

绕组的作用



# 线路和绕组的基本参数与特性



线路的基本参数



绕组的基本参数





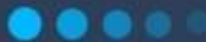
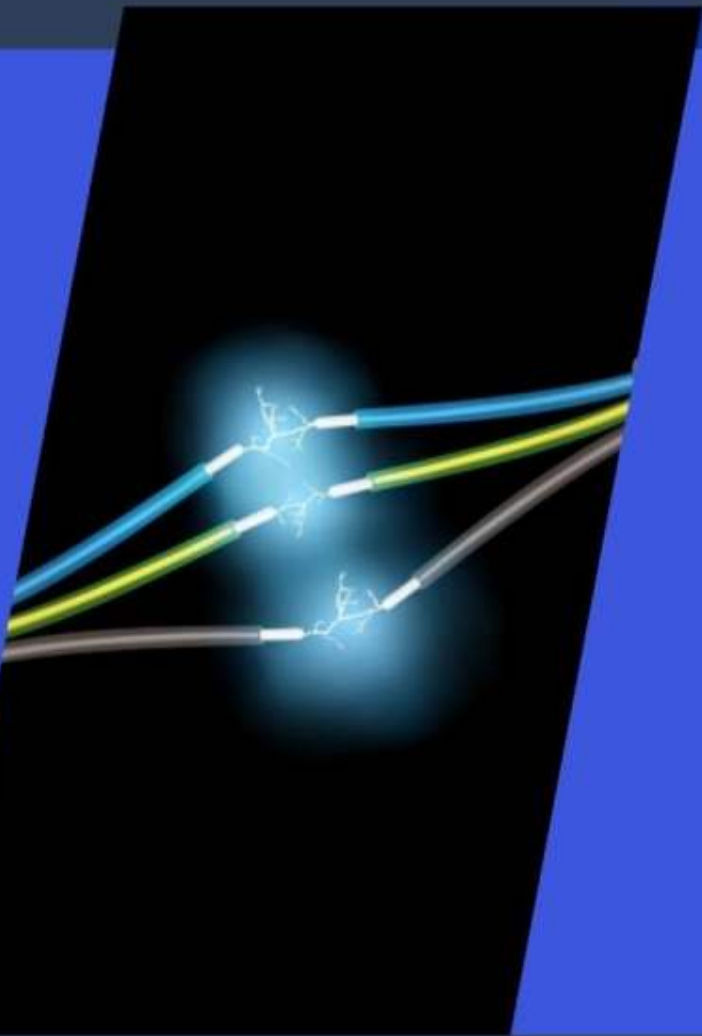
# 波过程的定义与分类

## 总结词

波过程是指电磁波在传输线或绕组中传播的过程，根据不同的分类标准，波过程可以分为多种类型。

## 详细描述

根据传输线类型，波过程可以分为同轴线、平行板线、带状线和微带线等；根据电磁波的极化方式，可以分为横波和纵波；根据传播特性，可以分为行波和驻波。







# 波过程的传播特性

## 总结词

---

波过程的传播特性包括传播速度、衰减、极化和相位移等。

## 详细描述

---

波过程的传播速度由介质和电磁波的频率决定，衰减与介质和电磁波的能量损失有关，极化描述了电磁波电场和磁场的振动方向，相位移则描述了不同频率成分在传播过程中的相对相位。



# 波过程在电力系统中的应用

总结词

详细描述



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/547112125023006115>