

## <<变电二次安装技术问答>>

### 图书基本信息

书名：<<变电二次安装技术问答>>

13位ISBN编号：9787508309637

10位ISBN编号：7508309634

出版时间：2005-1

出版时间：中国电力

作者：中国电力

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>

## <<变电二次安装技术问答>>

### 内容概要

本书是《电业工人技术问答丛书》之一。

全书共分九章，内容主要涉及电工基础、电子基础、变电所电气设备、直流输电、施工安全健康及环境保护、施工技术、施工管理、识图绘图、工器具材料以及起重、焊接、钳工、变电二次设备运行、检修、工程监理、项目管理等相关知识。

本书从实用性、先进性、广泛性出发，力求内容丰富、表述简洁，同时结合工程实践、尽量反映新设备、新技术、新工艺、新材料等。

本书主要适用于初、中、高级工，也适用于技师、高级技师，可作为送变电安装专业变电二次安装工自学和参加培训用书，还可以作为职业技能鉴定前培训的辅助教材。

## <<变电二次安装技术问答>>

### 书籍目录

前言第一章 电工基础 第一节 直流电路 1-1-1 电流的大小是怎样规定的？

如何用公式表示？

1-1-2 电流的方向是怎样规定的？

1-1-3 什么叫电压？

如何用公式表示？

1-1-4 电压的方向是怎样规定的？

1-1-5 什么叫导体？

1-1-6 什么叫绝缘体？

1-1-7 什么叫电动势？

如何用公式表示？

1-1-8 电动势的方向是怎样规定的？

1-1-9 电路是由哪些部分组成的？

1-1-10 什么叫直流电流？

1-1-11 什么叫交流电流？

1-1-12 什么叫欧姆定律？

如何用公式表示？

1-1-13 什么叫线性电阻？

1-1-14 什么叫非线性电阻？

1-1-15 什么叫电阻的伏安特性？

1-1-16 什么叫电功率？

如何用公式表示？

1-1-17 什么叫电能？

如何用公式表示？

1-1-18 什么叫能量守恒与转换定律？

1-1-19 什么叫楞次—焦耳定律？

如何用公式表示？

1-1-20 什么叫基尔霍夫第一定律？

如何用公式表示？

1-1-21 什么叫基尔霍夫第二定律？

如何用公式表示？

1-1-22 有源支路的欧姆定律如何用公式表示？

1-1-23 全电路的欧姆定律如何用公式表示？

1-1-24 什么叫电阻的串联？

1-1-25 什么叫电阻的并联？

1-1-26 电阻串联电路的总电阻（等效电阻）等于多少？

串联电阻起什么作用？

1-1-27 电阻并联电路的总电阻（等效电阻）等于多少？

串并电阻起什么作用？

1-1-28 什么叫有源二端网络？

1-1-29 什么叫等效电源定理？

1-1-30 什么叫戴维南定理？

1-1-31 什么叫诺顿定理？

1-1-32 电桥平衡的条件是什么？

1-1-33 按照图示（图1-1），说明什么叫电阻的三角形接法？

1-1-34 按照图示（图1-2），说明什么叫电阻的星形接法？

## <<变电二次安装技术问答>>

1-1-35 电路的星形接法和三角形接法间等效互换的条件是什么？

1-1-36 怎样用公式表示电路的星形接法和三角形接法间的等效互换？

1-1-37 怎样用公式表示对称电路的星形接法和三角形接法间的等效互换？

1-1-38 什么叫电感？

如何用公式表示？

1-1-39 电感的计量单位有哪些？

是怎样换算的？

1-1-40 什么叫电容？

如何用公式表示？

1-1-41 电容的计量单位有哪些？

是怎样换算的？

1-1-42 串联电容器的等效电容等于多少？

1-1-43 并联电容器的等效电容等于多少？

第二节 磁场、磁路与电磁感应 .....第二章 电子基础第三章 相关知识第四章 识图绘图第五章  
变电设备第六章 施工技术第七章 施工安全健康及环境保护第八章 施工管理第九章 工器具及  
材料

<<变电二次安装技术问答>>

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>