

## <<厂用电安装技术问答>>

### 图书基本信息

书名：<<厂用电安装技术问答>>

13位ISBN编号：9787508318820

10位ISBN编号：750831882X

出版时间：2004-2

出版时间：中国电力出版社

作者：国家电力公司华东公司 编

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>

## <<厂用电安装技术问答>>

### 内容概要

本书是《电业工人技术问答丛书》之一。

本书着重对电厂厂用电系统设备安装的常见问题进行了解答，也涉及了一些原理和电厂其他方面的知识。

全书共分五章，内容包括：厂用电专业及相关专业的基础知识，工器具的使用、厂用配电装置、厂用变压器、厂用电动机、行车、蓄电池、低压电器、电缆桥架及保护管、控制电缆等专业知识和安全管理知识。

本书可供从事火电厂建设的厂用电专业技术人员、技术人员的培训教材或自学使用，也可供厂用电安装职业技能鉴定复习参考用书。

## <<厂用电安装技术问答>>

### 书籍目录

前言第一章 基础知识 第一节 专业基础知识 1-1-1 什么叫厂用电系统？

1-1-2 厂用负荷按其重要性可分为哪几类？

1-1-3 厂用电电压等级一般有哪几级？

1-1-4 何为高压厂用启动/备用电源？

1-1-5 启动/备用电源有哪些运行方式 1-1-6 高压电动机的供电方式如何？

1-1-7 380V/220V低压厂用电系统中性点采用哪种接地方式？

有何优缺点？

1-1-8 什么叫厂用电率？

1-1-9 厂用工作电源引接原则如何？

1-1-10 事故保安电源在发电厂中起什么作用？

有哪些类型？

1-1-11 400V低压厂用电系统基本接线方式怎样？

1-1-12 高压厂用电系统中性点接地方式有哪几种？

1-1-13 高压厂用电系统采用中性点不接地方式有哪些特点？

1-1-14 高压厂用电系统中性点经高电阻或电阻接地有哪些特点？

1-1-15 低压厂用电系统经高电阻接地有哪些特点？

1-1-16 两路电源并列条件是什么？

1-1-17 厂用电源安运行状态可分为哪几种切换方式？

1-1-18 厂用电源按断路器的动作顺序可分为哪几种切换方式？

1-1-19 厂用电源按切换速度可分为哪几种切换方式？

第二节 相关专业知识的 1-2-1 汽轮发电机基本组成有哪些？

其冷却方式又有几种？

1-2-2 锅炉设备有哪些部分组成？

其主要作用是什么？

1-2-3 根据断路器所采用的灭弧介质及作用原理，断路器可分为几种类型？

1-2-4 什么是SF6全封闭组合电器？

与常规的配电装置相比，有哪些优缺点？

1-2-5 隔离开关有哪些功用？

1-2-6 对隔离开关有哪些要求？

1-2-7 什么叫互感器？

其作用是什么？

1-2-8 避雷器的作用是什么？

分哪些主要类型？

1-2-9 什么是发电厂的接地装置？

按接地的目的，电气设备的接地方式可分为哪些？

1-2-10 发电厂信号系统分类有哪些？

要求是什么？

..... 第三节 常用工器具的使用第二章 厂用主要设备 第一节 配电装置安装 第二节 厂用变压器安装  
第三节 厂用电动机安装第三章 厂用辅助设备 第一节 行车电气设备安装 第二节 蓄电池安装及充放电  
第三节 低压电器安装第四章 厂用主要装置性材料 第一节 电缆桥架及保护管安装 第二节 控制电缆敷  
设及接线第五章 安全知识参考文献

<<厂用电安装技术问答>>

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>