

## <<电气设备安装工程预算知识问答>>

### 图书基本信息

书名：<<电气设备安装工程预算知识问答>>

13位ISBN编号：9787111143314

10位ISBN编号：7111143310

出版时间：2006-6

出版时间：机械工业出版社

作者：李作富

页数：271

字数：460000

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>

## <<电气设备安装工程预算知识问答>>

### 内容概要

本书是安装工程预算知识问答丛书之一。

本书以问答的形式阐述了变压器、配电装置、母线、绝缘子、控制设备及低压电器、蓄电池、电机、起重机、滑触线、电缆、防雷及接地装置、10kv以下架空配电线路、电气调整试验、配管、配线、照明器具、电梯电气装置的工程量计算、预算编制及定额的套用。

本书对问题的解答简明易懂，是从事电气设备安装工程预算人员的实用性参考书。

## <<电气设备安装工程预算知识问答>>

### 书籍目录

- 前言第一章 变压器
1. 变压器满足什么条件时, 可不进行器身检查?
  2. 变压器就位安装应注意哪些问题?
  3. 如何进行变压器器身检查?
  4. 变压器到达现场后, 应及时进行哪些检查及检查时应注意哪些问题?
  5. 变压器器身检查应具备哪些条件?
- 器身检查前应做哪些准备工作?
6. 什么是铁损干燥法?
  - 其干工艺是什么?
  7. 需要进行处理的变压器油分为哪几类?
- 各有什么特点?
8. 交流耐压试验操作应注意什么?
  9. 什么是母线?
- 母线制有哪些接线方法?
- 各有什么特点?
10. 电力变压器数量如何确定的?
  11. 变配电所的防火要求有哪些?
  12. 电力变压器安装工作的基本要求是什么?
  13. 电力变压器的作用是什么?
  14. 三相电力变压器安装包装包含哪几种类型?
- 它有何特点?
15. 电力变压器的故障和不正常运行状态是什么?
  16. 对成组安装的电力电容器有哪些要求?
  17. 油断路器操作变压器安装项目包括哪些工程内容?
  18. 什么是三相变压器级?
- 它有哪些优点?
19. 什么是三相心式变压器?
- 它的铁心构成是怎样的?
20. 与同容量的三相变压器组相比, 三相心式变压器的主要优点是什么?
  21. 怎样计算三相电力变压器的安装机械费用?
  22. 常见整流变压器的技术参数有哪些?
  23. 变压器预算定额有何规定?
  24. 变太器油过滤的定额是如何规定的?
  25. 变压器油箱的形式有哪些?
  26. 变压器干燥处理应执行哪些定额?
  27. 变压器有哪些分类?
- 各有什么特点?
28. 三绕组变压器的用途是什么?
  29. 什么是干式变压器?
- 它有哪些变压器?
30. 什么是自耦变压器和双绕组变压器?
  31. 自耦变压器的结构特点以及优缺点有哪些?
  32. 变压器的铁心有什么特征?
  33. 什么是绕组?
  34. 铁心分为哪两类?
  35. 电气设备的分类方式有哪些?

## <<电气设备安装工程预算知识问答>>

36.什么是储油柜？

37.什么是气体继电器？

38.什么是安全气道？

39.分接开关的作用是什么？

40.什么是绝缘套管？

41.变压器母线的安装应具备哪些条件？

42.新装油浸式电力变压器不需干燥的条件是什么？

43.变压器油应如何处理？

滤油时就注意什么？

44.变压器投入试运行前，应进行哪些必要的检查和试验？

45.对1250kV·A以下变压器的试验项目有哪此些？

第二章 配电装置第三章 母线、绝缘子第四章 控制设备及低压电器第五章 蓄电池第六章 电机第七章 起重机械、滑触线装置第八章 电缆第九章 防雷及接地装置第十章 10kv以下架空配电线路第十一章 电气调整试验第十二章 配管、配线第十三章 照明器具第十四章 电梯电气装置

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>