

<<电气工程师不可忽视的问题>>

图书基本信息

书名：<<电气工程师不可忽视的问题>>

13位ISBN编号：9787122082381

10位ISBN编号：7122082385

出版时间：2010-7

出版时间：化学工业出版社

作者：史新 编

页数：220

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>

<<电气工程师不可忽视的问题>>

内容概要

电气工程师不可忽视的问题史新主编本书内容包括供配电系统、配线工程、电气设备、电气照明、防雷接地、火灾报警与自动灭火系统、弱电系统、静电装置和电气安全等共计300余条问题条目。

本书采用的均为现行（截至2009年8月）最新规范。

每个“问题”构成一个独立的内容，针对性、系统性、实用性强，便于深入研讨和指导施工。

本书可以作为工程建设设计、管理和技术人员理解、掌握供配电标准规范的参考材料，也可作为供配电的质量监督、监理、验收人员的参考资料。

<<电气工程师不可忽视的问题>>

书籍目录

- 第一章 供配电系统 问题1 发电站的站址选择应注意哪些问题？
- 问题2 63 kV及110 kV的配电应如何装设接地刀闸？
- 问题3 变电所、配电所的所址选择应符合哪些要求？
- 问题4 配电所、变电所的高压及低压母线宜采用何种接线方式？
- 问题5 配电所专用电源线的进线开关采用何种开关？
- 问题6 装有两台及以上变压器的变电所的变压器容量应满足何要求？
- 问题7 变电所单台变压器容量多大为宜？
- 问题8 专用变压器在哪些情况下可以单独设置？
- 问题9 发电站站区内平面布置应符合哪些要求？
- 问题10 建筑物、储罐（区）、堆场的消防用电设备其电源需要注意哪些规定？
- 问题11 配电室布置应符合哪些要求？
- 问题12 各级用电负荷应符合哪些规定？
- 问题13 一级负荷的供电电源需要注意哪些规定？
- 问题14 对于民用建筑中的一级负荷有哪些规定？
- 问题15 对于民用建筑中的二级负荷有哪些规定？
- 问题16 民用建筑电气电源及供配电系统设计，应符合哪些要求？
- 问题17 哪些电源可作为应急电源？
- 问题18 民用建筑中消防用电的负荷等级是如何规定的？
- 问题19 供配电系统的设计为减小电压偏差时，应采取哪些措施？
- 问题20 电力变压器外部相间短路保护应符合哪些规定？
- 问题21 对3 ~ 10 kV线路装设相间短路保护装置有哪些注意事项？
- 问题22 防空地下室内部电源的发电机组能否采用汽油发电机组？
- 问题23 发电机组并列运行时，应如何装设同期装置？
- 问题24 在人民防空地下室工程内部何种情况应设置柴油电站？
- 问题25 民用建筑中配变电所的门应为防火门，应符合什么规定？
- 问题26 低压配电系统宜采用何种线制配电？
- 问题27 建筑物内的低压配电系统宜采用何种配电方式？
- 问题28 高层建筑物中哪些系统、设备配电采用一级负荷要求配电？
- 问题29 人民防空地下室战时电力负荷分级应符合哪些规定？
- 问题30 旅馆建筑的用电负荷应如何分级？
- 问题31 电影院用电负荷和供电系统电压偏移需要注意哪些规定？
- 问题32 殡仪馆用电负荷等级应符合什么要求？
- 问题33 加油加气站用电负荷等级应符合什么要求？
- 问题34 加油加气站供电电源宜采用何种电压配电？
- 问题35 博物馆用电负荷等级应符合什么要求？
- 问题36 办公建筑用电负荷等级需要注意哪些规定？
- 问题37 地铁供电系统包括哪些系统及设备的供电？
- 问题38 地铁供电系统设计（可行性研究阶段）应包括哪些内容？
- 问题39 地铁设计中用电负荷等级如何划分？
- 问题40 地铁设计中一级负荷供电应符合哪些内容？
- 问题41 飞机库消防用电设备的供电电源应符合哪些内容？
- 问题42 港口客运站建筑用电负荷等级应如何划分？
- 问题43 泄洪设施的供电电源应注意哪些规定？
- 问题44 医院洁净手术部建筑配电、用电设施需要注意哪些规定？
- 问题45 在石油库设计中10 kV及以下的露天变配电装置需要注意哪些规定？

<<电气工程师不可忽视的问题>>

问题46 洁净厂房的用电负荷等级应如何确定？

问题47 配电装置室内各种通道的最小宽度应符合哪些规定？

问题48 屋外配电装置的安全净距应符合哪些规定？

问题49 屋内配电装置的安全净距应符合哪些规定？

问题50 设置于屋内的油浸变压器，其外廓与变压器室四壁的最小净距应符合哪些规定？

第二章 配线工程 第三章 电气设备 第四章 电气照明 第五章 防雷接地 第六章 火灾自动报警与消防联动控制系统 参考文献

<<电气工程师不可忽视的问题>>

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>