

<<物业机电设备识图>>

图书基本信息

书名：<<物业机电设备识图>>

13位ISBN编号：9787040118339

10位ISBN编号：7040118335

出版时间：2003-7

出版时间：高等教育出版社

作者：杨达 编

页数：340

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>

<<物业机电设备识图>>

内容概要

《职业教育教材：物业机电设备识图》共分为六章，内容包括：制图与识图基本知识，建筑构造，电气工程识图，电路图常识、电梯线路，通讯，电气，消防与保安，暖通和空调，智能化工程布线等。

《职业教育教材：物业机电设备识图》涉及领域广泛，囊括知识全面，覆盖面广，是一本高效学习平台。

<<物业机电设备识图>>

书籍目录

第一章 识图的基本知识第一节 电气符号第二节 电路图的构成与分类第三节 识图的要求与步骤第二章 电气线路第一节 供电系统接线第二节 变电所第三节 低压配电系统第四节 常用低压电器设备及其图形符号第五节 常用电气控制线路第六节 照明配电系统第七节 仪表测量电路第八节 防雷保护电路第九节 应急照明系统第三章 电子电路第一节 电子线路图的组成第二节 常用电子元器件与图形符号第三节 电子线路图的识读第四节 单片机第五节 可编程控制器第六节 有线电视系统第七节 信息与通信第八节 广播音响系统第四章 电梯第一节 电梯简介第二节 电梯的基本结构第三节 曳引系统第四节 导向系统第五节 电梯门系统第六节 电梯轿厢系统第七节 重量平衡系统第八节 电梯的电气控制系统第九节 电梯的拖动系统第十节 安全保护系统第十一节 电梯的管理、使用和维修第五章 采暖与通风空调第一节 采暖系统的组成和布置方式第二节 采暖工程施工图的内容第三节 通风空调工程的系统与设备第四节 通风工程图的构成第五节 通风空调工程图的阅读第六章 电气消防与保安系统第一节 火灾探测器第二节 火灾报警控制系统第三节 自动灭火系统第四节 可视-对讲-电锁门保安系统第五节 闭路电视保安系统附录

章节摘录

五、变压器的运行维护 1.一般要求 在有人值班的变电所内，应根据控制盘或开关柜上的仪表信号来监视变压器的运行情况，并每小时抄表一次。

如果变压器在过负荷下运行，则至少每半小时抄表一次。

安装在变压器上的温度计，便于巡视变压器时检视和记录。

无人值班的变电所，应于每次定期巡视时，记录变压器的电压、电流和上层油温。

变压器应定期进行外部检查。

有人值班的变电所，每天至少检查一次，每周进行一次夜间检查。

无人值班的变电所，变压器容量大于315kVA的，每月至少检查一次；变压器容量在315kVA及以下的，可两月检查一次。

根据现场的具体情况特别是在气候骤变时，应适当增加检查次数。

2.巡视项目 1) 检查变压器的音响是否正常。

正常的音响是均匀的嗡嗡声。

如音响较平常沉重，说明变压器过负荷。

如音响尖锐，说明电源电压过高。

2) 检查油温是否超过允许值。

变压器上层油温一般不应超过85℃，最高不应超过95℃。

油温过高，可能是变压器过负荷引起的，也可能是变压器内部发生了故障。

3) 检查油枕及气体继电器的油位和油色，检查各密封处有无渗油和漏油现象。

油面过高，可能是冷却装置运行不正常或变压器内部故障等造成的油温过高所引起的。

油面过低，可能有渗油漏油现象。

变压器油正常应为透明略带浅黄色，如油色变深变暗，则说明油质变坏。

4) 检查瓷套管是否清洁，有无破损裂纹和放电痕迹；高低压接头的螺栓是否紧固，有无接触不良和发热现象。

……

<<物业机电设备识图>>

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>