

<<厂用电安装>>

图书基本信息

书名：<<厂用电安装>>

13位ISBN编号：9787512301085

10位ISBN编号：7512301081

出版时间：2010-7

出版时间：中国电力

作者：电力行业职业技能鉴定指导中心 编

页数：377

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>>

内容概要

本《指导书》是按照劳动和社会保障部制定国家职业标准的要求编写的，其内容主要由职业概况、职业技能培训、职业技能鉴定和鉴定试题库四部分组成，分别对技术等级、工作环境和职业能力特征进行了定性描述；对培训期限、教师、场地设备及培训计划大纲进行了指导性规定。

本《指导书》自1999年出版后，对行业内职业技能培训和鉴定工作起到了积极的作用，本书在原《指导书》的基础上进行了修编，补充了内容，修正了错误。

试题库是根据《中华人民共和国国家职业标准》和针对本职业(工种)的工作特点，选编了具有典型性、代表性的理论知识(含技能笔试)试题和技能操作试题，还编制有试卷样例和组卷方案。

《指导书》是职业技能培训和技能鉴定考核命题的依据，可供劳动人事管理人员、职业技能培训及考评人员使用，亦可供电力(水电)类职业技术学校和企业职工学习参考。

<<厂用电安装>>

书籍目录

说明 1 职业概况 1.1 职业名称 1.2 职业定义 1.3 职业道德 1.4 文化程度 1.5 职业等级 1.6 职业环境条件 1.7 职业能力特征 2 职业技能培训 2.1 培训期限 2.2 培训教师资格 2.3 培训场地设备 2.4 培训项目 2.5 培训大纲 3 职业技能鉴定 3.1 鉴定要求 3.2 考评人员 4 鉴定试题库 4.1 理论知识(含技能笔试)试题 4.1.1 选择题 4.1.2 判断题 4.1.3 简答题 4.1.4 计算题 4.1.5 绘图题 4.1.6 论述题 4.2 技能操作试题 4.2.1 单项操作 4.2.2 多项操作 4.2.3 综合操作 5 试卷样例 6 组卷方案

<<厂用电安装>>

章节摘录

当电路中出现短路故障，一其电磁脱扣器在短路大电流的作用下瞬时动作，衔铁吸合带动操作机构动作切除故障。

在电路中发生过载使电流超过热脱扣整定值时，热脱扣器经一定时限动作跳开主电路。

当电路中失压或电压降至一定数值时，由欠压脱扣器动作从而实现保护。

Je3F4046什么是热继电器？

它为什么能保护电动机的过载？

答：热继电器是依靠电流通过发热元件产生的热量达到一定程度时而动作的一种保护电器。

它的主要用途是用来保护电气设备的过载。

它之所以能对电动机的过载进行保护，主要是源于其结构原理和反时限的电流—时间特性。

热继电器的发热元件串接于主电路中，当电动机过载导致电流增大时，热元件发热，其动作时间与通过的电流大小成反比，过载电流与额定电流的比值越大，其动作时间越短。

正是由于这种时限特性，在发生短路时，热继电器可不动作，而在电动机负载电流超过额定电流而又小于熔断器熔断电流时及时动作，从而保护电动机。

同时，若短路保护失灵时它还可作为后备保护切除短路故障。

Je3F5047隔离开关不能用来切断负荷电流和短路电流，为什么在电力系统中还要广泛应用？

答：隔离开关虽然没有灭弧装置，不能单独通断电路，却仍能获得广泛应用的原因是因为有以下几方面断路器所不能替代的作用：它能将电气设备与带电的电网进行隔离，保证被隔离的电气设备有明显的断开点和足够的安全距离，从而保证检修人员能够安全、可靠地进行检修工作。

在变电所操作中，可根据运行方式利用隔离开关将设备和线路进行母线切换和各种操作。

可利用隔离开关接通电压互感器、避雷器及空载线路等小电流电路。

<<厂用电安装>>

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>