

<<热工自动装置检修>>

图书基本信息

书名：<<热工自动装置检修>>

13位ISBN编号：9787512321205

10位ISBN编号：7512321201

出版时间：2012-1

出版时间：中国电力出版社

作者：电力行业职业技能鉴定指导中心 编

页数：302

字数：247000

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>

<<热工自动装置检修>>

内容概要

本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，《11-037职业技能鉴定指导书?职业标准?试题库:热工自动装置检修(第2版)》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。

本《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。

<<热工自动装置检修>>

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

<<热工自动装置检修>>

章节摘录

版权页：插图：Je5F3023试述力平衡式、位置平衡式和电容式差压变送器的工作原理和特点。

答：力平衡式差压变送器的工作原理是：差压作用于测量元件，推动杠杆系统，带动位移检测元件改变输出电流，同时改变了反馈力，使杠杆系统达到新的平衡。

这种变送器的特点是：有力的产生机构，结构复杂，零件较多，仪表不能做到小型化；由机械摩擦、疲劳变形、热膨胀等引起的误差不可避免；由于承受静压部分较多，因此静压误差也较大。

位置平衡式差压变送器的差压作用于检测元件，使之产生位移，压缩弹簧，而达到新的平衡。

位移带动差动变压器铁芯产生差动电压，通过电子线路转换成电信号输出。

其特点是无反馈作用。

由于受弹性元件的精确度、疲劳、温度影响等限制，因此变送器的精确度、变差及稳定性都不可能达到较高要求。

电容式差压变送器的测量部分将被测差压经膜片转换为微位移，再把该微位移转变成电容量的变化，然后转换部分再将该电容值的变化转换成标准信号4~20mA，特点是结构简单、体积小、质量轻，且精确度和可靠性高，精确度可达0.2%。

Je5F3024试述串级调节系统有哪些特点。

火电厂有哪些系统常采用串级调节？

答：由两个调节器串联作用来使被调量恢复到等于给定值的系统，称为串级调节系统。

它的特点是：（1）系统中有两个或两个以上的调节器。

（2）系统中至少有两个调节回路，一个称为主回路（外回路），另一个称为副回路（内回路）。

主回路中的调节器为主调节器，副回路中的调节器为副调节器。

（3）主回路一般是定值调节，且主调节器的输出作为副调节器的给定值，因此副回路是随动调节。

<<热工自动装置检修>>

编辑推荐

<<热工自动装置检修>>

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>