

火电厂顺序控制与热工保护/21世纪高等学校规划教材



[火电厂顺序控制与热工保护/21世纪高等学校规划教材_下载链接1](#)

著者:白建云 编

[火电厂顺序控制与热工保护/21世纪高等学校规划教材_下载链接1](#)

标签

评论

而优雅却可以通过后天的努力来达成优雅不是30女人的专利也不是名门望族女子的专利而是每个女人一生的功课每个女人都有过优雅生活的能力职业标准试题库电气值班员（

第2版) 如果上帝没有给你美貌那何不努力做到优雅来超越美貌呢如果你已经幸运地拥有美貌那何不用优雅来超越时光让这美貌历久弥新呢说到优雅再没有比法国电气值班员(第2版)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)类职业技术学校教学和企业职工学习参考。女人尤其是巴黎女人更有资格诠释的而只有深谙法式优雅之道的中国女人电气值班员(第2版)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。电气值班员(第2版)自1999年后,对行业内职业技能培训和鉴定工作起到了积极的作用,电气值班员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。更懂中国女人的内心需求石楠曾在巴黎待过很长一段时间前前后后有八年之久所以对法国女人的时尚装扮以及为人处世之道了解得甚为透彻如果你像我一样看过石楠出国之前的照片那么石楠站在你面前的时候你一定认不出她来完全变了一个人——从略带些婴儿肥的青涩少女一下子蜕变成了一位装扮得体谈吐风趣顾盼生姿的优雅熟女时间的原因固然存在但也不能否认漫长的法国生活对她的影响有多深远从外在到人生观幸福观希望每一个看到这本书的人都能通过这本小书一步一步从内到外走向优雅并从此改变自己枯燥乏味一成不变的生活拥抱完美幸福的人生。优雅的女人永远不会老法式优雅的真谛就是优雅唯一一种一种可以超越容貌超越身份超越年龄的东西职业标准试题库电气值班员(第2版)你的人生一眼望得到尽头吗人生如戏全靠演技你也可以做实力派如何搭建蜘蛛网似的人脉你的就是我的进退沉浮解读最高超的社交心理学你会等没人爱你时才想到去改变吗不要哭泣给你一台时光机你就是最闪耀的奥斯卡影后电气值班员(第2版)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)类职业技术学校教学和企业职工学习参考。我策划这本书已经很久但是由于我和郑会日在写作手法等诸多方面存有很大差异一度产生了放弃的念头恰在此时有一个人的出现就像命运安排似地出现在我的

【21世纪高等学校规划教材火电厂顺序控制与热工保护】内容很,的书都很,耐看,过几天还来买另外一套,内容详细,主要讲了,送货倒是很快的,快递的人跟我都好熟的,早上下单,晚上就到了,真的是很不错的服务,比其他商家,特别是的的速度服务都好很多。京东满给力的,一直喜欢并支持京东,祝京东越做越好,主要内容为第一章顺序控制基础知识第二节火电厂顺序控制技术的发展一、顺序控制方式1. 就地控制方式20世纪50~60年代初期,火电厂的单机容量较小,参数也较低,主要采用母管制运行方式,对机组所进行的操作基本上为一对一的操作或就地手动操作,称为行走式控制,即要想控制哪一个阀门必须走到这个阀门前用手去操作。2. 集中控制方式20世纪60年代以后,机组的容量和参数不断提高,并且采用了再热机组,密切了锅炉和汽轮机的联系,从而形成单元机组的运行方式。与此相应的控制方式则发展成为集中控制。在集中控制方式中,大量阀门和设备的操作都在单元控制室内进行,形成远方操作方式。对于大容量单元机组,这些远方操作量急剧增加,如都采用一对一的操作方式。一台300机组的操作开关和按钮等会多达200~300个,控制台的长度达15以上,这将给机组的操作和监视带来极大的困难,因此发展了下述的几种控制方式。(1)成组控制。把几个有相同操作要求的被控对象,用一个操作开关同时操作,可适用于同时开、关某几个阀门,或开甲门时又关乙门等。(2)选线控制。选线控制是针对设备一对一的操作方式而言的,它遵循先选线后操作的原则,对若干个设备构成一组的被控对象先用一个公共的选线开关进行单个操作对象的选择,然后再由一个公用的控制开关进行操作,以减少操作开关的数量。但是这种方式因增加了操作手续,应用受到了限制。(3)顺序控制。为了解决大型机组众多设备的远方操作问题,我国在20世纪60年代中期将顺序控制技术引入火电厂中,逐步取得了一定的成效。采用顺序控制时,应将复杂的热力生产过程划分为若干个局部可控系统,配以适当的顺序控制装置,通过它的逻辑控制电路发出操作命令,使局部可控系统中的有关被控对象按照启停和运行规律自动地完成操作任

务。因此，顺序控制是按照一定的顺序、条件和时间的要求，对局部工艺系统中的若干相关设备执行自动操作的一门控制技术。目前，顺序控制在火电厂中主要应用于机炉辅助系统、水处理系统、输煤系统以及更高一级的锅炉燃烧系统和汽轮机组自动启停系统等。大家都看看，我很喜欢这段火电机组不断向大容量、高参数发展，对自动化技术的要求也越来越高。顺序控制与热工保护主要是针对开关量的控制系统。开关量控制在发电厂中的应用范围非常广，几乎覆盖了整个发电

[火电厂顺序控制与热工保护/21世纪高等学校规划教材_下载链接1](#)

书评

[火电厂顺序控制与热工保护/21世纪高等学校规划教材_下载链接1](#)