

<<有线电视机电线员>>

图书基本信息

书名：<<有线电视机电线员>>

13位ISBN编号：9787504561213

10位ISBN编号：7504561215

出版时间：2007-5

出版时间：中国劳动

作者：本社

页数：237

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>

<<有线电视机电线员>>

前言

职业资格证书制度的推行,对广大劳动者系统地学习相关职业的知识和技能,提高就业能力、工作能力和职业转换能力有着重要的作用和意义,也为企业合理用工以及劳动者自主择业提供了依据。随着我国科技进步、产业结构调整以及市场经济的不断发展,特别是加入世界贸易组织以后,各种新兴职业不断涌现,传统职业的知识和技术也愈来愈多地融进当代新知识、新技术、新工艺的内容。为适应新形势的发展,优化劳动力素质,上海市劳动和社会保障局在提升职业标准、完善技能鉴定方面做了积极的探索和尝试,推出了1+X的鉴定考核细目和题库。

1+X中的1代表国家职业标准和鉴定题库,X是为适应上海市经济发展的需要,对职业标准和题库进行的提升,包括增加了职业标准未覆盖的职业,也包括对传统职业的知识 and 技能要求的提高。上海市职业标准的提升和1+X的鉴定模式,得到了国家劳动和社会保障部领导的肯定。

为配合上海市开展的1+X鉴定考核与培训的需要,劳动和社会保障部教材办公室、上海市职业培训指导中心联合组织有关方面的专家、技术人员共同编写了职业技术·职业资格培训系列教材。职业技术·职业资格培训教材严格按照1+X鉴定考核细目进行编写,教材内容充分反映了当前从事职业活动所需要的最新核心知识与技能,较好地体现了科学性、先进性与超前性。

聘请编写1+X鉴定考核细目的专家,以及相关行业的专家参与教材的编审工作,保证了教材与鉴定考核细目和题库的紧密衔接。

职业技术·职业资格培训教材突出了适应职业技能培训的特色,按等级、分模块单元的编写模式,使学员通过学习与培训,不仅能够有助于通过鉴定考核,而且能够有针对性地系统学习,真正掌握本职业的实用技术与操作技能,从而实现我会做什么,而不只是我懂什么。

每个模块单元所附单元测试题和答案用于检验学习效果,教材后附本级别的知识考核模拟试卷和技能考核模拟试卷,使受培训者巩固提高所学知识 with 技能。

本教材结合上海市对职业标准的提升而开发,适用于上海市职业培训和职业资格鉴定考核,同时,也可为全国其他省市开展新职业、新技术职业培训和鉴定考核提供借鉴或参考。

新教材的编写是一项探索性工作,由于时间紧迫,不足之处在所难免,欢迎各使用单位及个人对教材提出宝贵意见和建议,以便教材修订时补充更正。

<<有线电视机电线员>>

内容概要

《有线电视机电线员(初级)(第2版)》由劳动和社会保障部教材办公室、上海市职业培训指导中心共同组织编写。

上海市职业培训指导中心2006年对上海1+X职业技能鉴定考核细目——有线电视机电线员进行了修订与提升,职业级别除原有的国家职业资格五级、国家职业资格四级外,新增加了国家职业资格三级。细目对职业功能、工作内容中陈旧、淘汰的内容进行了删减,增加了与企业当前生产技术和工作实际密切相关的最新知识和技能。

针对上述情况,组织编写单位依据最新的上海1+X职业技能鉴定考核细目——有线电视机电线员(国家职业资格五级),对2004年出版的《有线电视机电线员(初级)》教材进行了修订改版。

改写了有线电视的用户分配系统等内容。

修订后的教材较好地体现了本职业当前最新的实用知识与操作技术,更加贴近企业、贴近实际,更符合本职业培训鉴定需求。

本教材在修订中根据本职业的工作特点,从掌握实用操作技能,以能力培养为根本出发点,采用模块化的编写方式。

全书内容分为五个单元,主要包括:有线电视概况、电视信号的发送与接收、共用天线前端系统、有线电视的用户分配系统、有线电视系统的安装调试与维修。

为方便读者掌握所学知识技能,教材在每单元后附有单元测试题及答案,全书最后附有知识考核模拟试卷和技能考核模拟试卷,供巩固、检验学习效果时参考使用。

<<有线电视机电线员>>

书籍目录

第1单元 有线电视概况 1.1 有线电视的起源和发展历史 1.2 有线电视的优越性 1.3 有线电视技术人员应具备的素质 单元测试题 单元测试题答案第2单元 电视信号的发送与接收 2.1 电视的形成 2.2 电视图像信号的发送与接收 2.3 有线电视的形成 单元测试题 单元测试题答案第3单元 共用天线前端系统 3.1 开路电视接收天线系统 3.2 共用天线接收系统前端设备 单元测试题 单元测试题答案第4单元 有线电视的用户分配系统 4.1 有线广播电视的信号传输 4.2 同轴电缆传输线 4.3 线路放大器 4.4 信号分配器 4.5 信号分支器 4.6 用户分配系统的构成 4.7 用户终端 单元测试题 单元测试题答案第5单元 有线电视系统的安装调试与维修 5.1 天线的安装调试 5.2 前端设备安装调试 5.3 传输线路的安装 5.4 分配系统安装及维护修理 5.5 常用测量仪器的用法 5.6 用户分配系统故障排除 5.7 系统维护的要求 单元测试题 单元测试题答案知识考核模拟试卷(一) 知识考核模拟试卷(一)答案知识考核模拟试卷(二) 知识考核模拟试卷(二)答案技能考核模拟试卷(一) 技能考核模拟试卷(一)答案技能考核模拟试卷(二) 技能考核模拟试卷(二)答案附录1 中华人民共和国广播电影电视行业标准有线电视广播系统技术规范附录2 有线电视广播系统技术规范编制说明附录3 中华人民共和国电子工业部标准声音和电视信号的电缆分配系统图形符号附表 常见光缆传输系统图形符号

<<有线电视机电线员>>

章节摘录

根据实测, 8ch, 14ch, 20ch, 26ch, 33ch和38ch开路电视节目来自同一方向, 接收的信号电平较高, 因此决定用8ch引向天线(因8ch在V频段不能与u频道合用1副天线)、14ch~20ch频段引向天线和26ch~38ch频段引向天线共3副引向天线来接收这6套节目。

28ch和31ch开路电视节目来自另一同方向, 信号电平也较高, 因此只需用1副28ch~31ch频段引向天线接收即可。

只有17ch信号接收电平较低, 需单独一副频道型引向天线, 并且加装1台增益适当的天线放大器, 使天线放大器输出的电平正好与混合器输出电平一致。

所有的开路电视频道都用信号处理器进行频道变换, 所有卫星电视节目频道调制器都选用邻频捷变频调制器, 混合器选用2台12路邻频混合器, 再用一只双向型二分配器倒接。

混合成一路传送到传输网络系统进行传送, 具体的邻频前端系统如图3-38所示。

从系统图上可知频道设置时, 既避开了开路电视频道, 又用足了550 MHz以下的所有DS频道, 因节目较多, 即使设置的增补频道也是靠近Ds频道的一些增补频道。

这样的设计基本上保证了系统的信号传输质量, 又尽可能让新老各种电视机都能收看到这些电视节目

。

.....

<<有线电视机线员>>

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>