第一图书网, tushu007.com

<<有线电视机线员（中级）>>

图书基本信息

书名：<<有线电视机线员（中级）>>

13位ISBN编号：9787504561206

10位ISBN编号：7504561207

出版时间：2007-8

出版时间：中国劳动社会保障出版社

作者：王绥祥 编

页数：390

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

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和技能要求的提高。

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。

内容概要

本教材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——有线电视机线员（国家职业资格四级），对2004年出版的《有线电视机线员（中级）》教材进行了修订改版。
增加了数字电视信号处理设备、数字电视机顶盒，改写了同轴电缆干线传输系统、常用测量仪器的使用方法等内容。
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。
《有线电视机线员（中级）（第二版）(1+X）》内容分为七个单元，主要包括：有线电视系统网络概况、彩色电视基础、有线电视前端系统、干线传输系统、用户分配系统、有线电视系统设计、有线电视系统的调试与检测。
为方便读者掌握所学知识与技能，教材在每个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。
??本教材可作为有线电视机线员（国家职业资格四级）职业技能培训与鉴定考核教材，也可供中、高等职业院校相关专业师生，以及相关从业人员参加岗位培训、就业培训使用。

书籍目录

绪论　1?有线电视系统的发展历史　2?有线电视系统的功能和优点　3?我国有线广播电视网的发展规划第1单元?有线电视系统网络概况　1.1?有线电视系统基本知识　1.2?有线电视系统的组成　1.3?双向宽带网络的主要技术参数　单元测试题　单元测试题答案第2单元?彩色电视基础　2.1?彩色全电视信号　2.2?彩色电视机　单元测试题　单元测试题答案第3单元?有线电视前端系统　3.1?开路电视信号接收　3.2?卫星电视信号接收　3.3?微波接收系统　3.4?电视节目的频道转换　3.5?模拟电视信号处理设备　3.6?混合器　3.7?前端系统简介　3.8?数字电视信号处理设备　单元测试题　单元测试题答案第4单元?干线传输系统　4.1?电视信号传输原理与基础　4.2?同轴电缆干线传输系统　4.3?光缆传输网络　4.4?其他传输方式　单元测试题　单元测试题答案第5单元?用户分配系统　5.1?分配器　5.2?分支器　5.3?多分支系统　5.4?数字电视机顶盒　单元测试题　单元测试题答案第6单元?有线电视系统设计　6.1?工程立项和初步方案设计　6.2?系统指标的分配和验算　6.3?前端部分的设计　6.4?干线传输部分的设计　6.5?用户分配系统的设计　单元测试题　单元测试题答案第7单元?有线电视系统的调试与检测　7.1?有线电视系统的国家行业标准分析　7.2?常用测量仪器的使用方法　7.3?有线电视系统主要技术指标的测量　7.4?有线电视系统的调试、验收和维护　7.5?有线电视系统的故障检修　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（二）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中华人民共和国电子工业部1986—07—15发布1986—07—15实施声音和电视信号的电缆分配系统图形符号

章节摘录

第1单元?有线电视系统网络概况　　1.1?有线电视系统基本知识　　1.1.1　电视信号基本知识
我们平时通过电视接收机接收到的高频电视信号，是由电视发射机的调制器将图像信号和伴音信号通过调制方式得到的。
不同国家和地区的电视标准不同，其图像信号和伴音信号的带宽、调制方式均有所不同。
我国电视标准规定，视频信号的带宽为6MHz，伴音信号带宽为20kHz。
调制后的全电视射频信号带宽为8MHz，其中伴音载频频率比图像载频频率高6.5MHz。
视频信号以全电视信号形式出现，它包括了亮度信号、色度信号、同步信号和消隐信号等。
一般来说，将视频信号送入具有视频输入端子的彩色电视机就可以在电视机屏幕上看到完整的彩色图像。
1.　亮度信号　　彩色电视信号中的亮度信号就是黑白电视中的图像信号，它是通过摄像机的扫描作用将图像转换成的电信号。
一幅黑白图像可以分解成许多密集的细小点子，每个点子亮暗不同，这些点子称为像素，将这些像素通过摄像机顺序转换成电信号，电信号的强弱与像素的亮度成正比，这种电信号就是亮度信号。
2.　色度信号　　为了使彩色电视能够和黑白电视兼容，彩色电视系统将红、绿、蓝三个基色信号合成为一个亮度信号和两个色差信号，并将色差信号和亮度信号叠加在一起放在同一个频道内传送。
为此将两个色差信号通过正交调制方式产生彩色已调制的合成信号。

编辑推荐

《有线电视机线员(中级)》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。
全书内容分为七个单元，主要包括：有线电视系统网络概况、彩色电视基础、有线电视前端系统、干线传输系统、用户分配系统、有线电视系统设计、有线电视系统的调试与检测。
为方便读者掌握所学知识与技能，教材在每个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。

第一图书网, tushu007.com

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