

<<摄影师>>

图书基本信息

书名：<<摄影师>>

13位ISBN编号：9787504580467

10位ISBN编号：7504580465

出版时间：2009-10

出版时间：中国劳动社会保障出版社

作者：上海市职业培训研究发展中心 组织编写

页数：168

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,上海市人力资源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,得到了国家人力资源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,人力资源和社会保障部教材办公室、上海市职业培训研究发展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。

<<摄影师>>

内容概要

本教材由人力资源和社会保障部教材办公室、上海市职业培训研究发展中心依据上海1+X摄影师(五级)职业技能鉴定细目组织编写。

教材从强化培养操作技能,掌握实用技术的角度出发,较好地体现了当前最新的实用知识与操作技术,对于提高从业人员基本素质,掌握初级摄影师核心知识与技能有直接的帮助和指导作用。

本教材在编写中根据本职业的工作特点,以能力培养为根本出发点,采用模块化的编写方式。

全书共分为4个单元,内容包括:接待礼仪和职业道德、摄影业务基础、摄影技术、数字图像处理。

本教材可作为摄影师(五级)职业技能培训与鉴定考核教材,也可供全国中、高等职业技术学院相关专业师生参考使用,以及本职业从业人员培训使用。

书籍目录

第1单元 接待礼仪和职业道德 1.1 接待礼仪 1.2 礼貌与礼节 1.3 道德与职业道德 单元测试题 单元测试题答案第2单元 摄影业务基础 2.1 摄影的成像原理 2.2 照相机简介 2.3 摄影镜头 2.4 数字单反相机的操作 2.5 曝光控制与影调调节 2.6 感光材料的种类 2.7 胶卷的冲洗、扩印与放大 2.8 照片的装裱 单元测试题 单元测试题答案第3单元 元摄影技术 3.1 人像摄影用光与曝光技术 3.2 静物摄影 3.3 风光摄影 3.4 实用摄影 单元测试题 单元测试题答案第4单元 数字图霞处理 4.1 数字暗房的建立 4.2 数字图像的输入 4.3 数字图像的常规处理 4.4 数字图像的输出 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)评分标准技能考核模拟试卷(二)技能考核模拟试卷(二)评分标准

章节摘录

插图：数字单反相机的感光元件又称传感器。

它是数字成像的关键部件。

感光元件就像是传统摄影中的底片，它能够将光线转换成电荷信号，承担生成影像的责任，而这一功能是通过电子元件的特性实现的。

传统底片是利用光线直接在银盐层上发生化学反应，将光线中的亮度和颜色记载在底片上。

数字相机则是经过一定规律的运算，把感光元件采集的电荷信号转换为可见的电子格式后保存在数字相机的存储器上，最后通过自带的液晶显示器显示浏览效果。

相比于传统胶片单反相机使用的化学显影方式，这个过程实际上是纯物理的过程，感光元件就是将光转化为电荷信号的介质。

现在的光学传感器的性能相当优秀，在很多指标上已经可以和胶片的成像质量相媲美，甚至更加优秀。

1. CCD感光元件CCD是由大量微小的光电二极管和译码寻址构成的电路组成的固态电子感光成像部件，通过光电二极管特有的排列方式排布组成，实际上是一种具有高感光度的半导体材料，如图2-7所示。

这种特殊的高感光度的半导体材料能把光线转变成电荷，通过A/D芯片转换成数字信号，这些数字信号经过压缩后，可由相机内部的存储介质和各类存储卡保存，因而可以轻而易举地将数据传输给任何有存储介质的数字类产品。

使用这种方式保存的图像可以通过各种软件进行处理，以达到最好的效果。

CCD有其鲜明的特点，虽然感光方式复杂，但成像质量较高，工艺简单。

相比传统的胶片工艺，CCD的成像原理类似人的眼睛，使用电子元件代替人眼视网膜上负责光强度感应的杆细胞和负责色彩感应的锥细胞，最终形成可以由人眼识别的图像。

由于CCD感光元件采用单一的通道，因此光效率比较低，信号需要电压的支持，因此耗电量大，但是单一的通道有利于在信号传输过程中减少电荷放大时产生的噪点。

2. CMOS图像传感器（见图2-8）CMOS的工作原理比CCD更为简单，它利用由硅和锗两种元素制作的半导体，通过自带负电和正电的晶体管来实现基本功能，这两个互补效应所产生的电流可被处理芯片记录和解读成影像。

<<摄影师>>

编辑推荐

《摄影师(初级)》：职业技术·职业资格培训教材

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>