

《计算机图形图像处理》

图书基本信息

书名：《计算机图形图像处理》

13位ISBN编号：9787504581211

10位ISBN编号：7504581216

出版时间：2010-1

出版社：中国劳动社会保障出版社

作者：李亚萍 编

页数：264

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《计算机图形图像处理》

前言

《中华人民共和国就业促进法》规定：“国家采取措施建立健全劳动预备制度，县级以上地方人民政府对有就业要求的初高中毕业生实行一定期限的职业教育和培训，使其取得相应的职业资格或者掌握一定的职业技能。”为进一步加强劳动预备制培训教材建设，满足各地实施劳动预备制对教材的需求，我们会同中国劳动社会保障出版社，对2000年出版的机械、电工、电子、计算机、汽车维修、餐饮服务、商业服务、服装制作、建筑等类劳动预备制培训的专业课教材组织有关人员进行修订改版，并新编了美容保健、数控加工、会计文秘类的专业课教材。在组织修订、编写教材时，考虑到接受培训人员的实际水平，为了使学员在较短时间内掌握从业必备的基本知识和操作技能，我们力求做到学习的理论知识为掌握操作技能服务，操作技能实践课题与生产实际紧密结合，内容深入浅出、图文并茂，增强教材的实用性和可读性。同时，注意在教材中反映新知识、新技术、新工艺和新方法，努力提高教材的先进性。为了在规定的期限内更好地完成劳动预备制培训，各专业按照公共基础课+专业课的模式进行教学。公共基础必修课教材为《法律常识》《职业道德》《就业指导》《计算机应用》，选修课教材为《应用数学》《实用写作》《英语日常用语》《劳动保护知识》《实用物理》《交际礼仪》。专业课教材分为专业基础知识教材和专业技术（理论和实训一体化）教材，每个专业一般2~3本。

《计算机图形图像处理》

内容概要

《计算机图形图像处理》内容简介：电子时代的到来让我们对计算机图形图像有了全新的认识，随着计算机及数码相机等电子产品的普及和家庭化，计算机图形图像的应用领域也日益广泛。而计算机图形图像之所以越来越被大众所接受，和它能得到完美的后期合成处理这一特性是密不可分的。

Photoshop是目前最为优秀的图形图像处理软件之一，它具有强大的图像处理能力和很好的稳定性，因而受到广大平面设计人员、美术创作人员和电脑爱好者的欢迎。由于Photoshop所具有的强大的图像编辑功能，使得它成为为数不多的不需要借助于其他工具就能帮助我们顺利完成设计工作的优秀设计软件。除此之外，Photoshop不仅具有极强的图形图像创意设计功能，还具有极佳的图像润饰能力。

《计算机图形图像处理》采用任务教学的编写方式，以常用的图形图像处理软件Photoshopcs CS3为软件载体，介绍了图形图像处理的基本概念、原理、方法。全书重在读者培训后从事工作岗位的任务分析，提炼了与之相关的各种软件操作任务，包括相关硬件的基本操作方法，从而做到针对性强、实用性强。

《计算机图形图像处理》主编李亚萍，副主编王莉，参编王璐璐、谷志明、齐艳龙、李赛、于铁汉、邓冠立、韩晓英。

《计算机图形图像处理》

书籍目录

项目一 走进图形图像处理 任务1 了解图形图像处理 任务2 素材图片的获取项目二 图形图像处理基本操作 任务1 Photoshop工具箱的使用技巧 任务2 利用变形功能创建三维效果 任务3 图层和蒙版图 任务4 色彩调整 任务5 通道和滤镜项目三 图形图像处理进阶操作 任务1 数码照片的冲印和印后封装 任务2 艺术照的制作 任务3 影楼婚纱照的制作 任务4 宣传广告的设计与制作 任务5 动漫画面的设计与制作项目四 图形图像制作案例分析与赏析 任务1 台历的制作 任务2 制作邮票效果的照片 任务3 制作彩色铅笔画效果 任务4 制作照片素描效果 任务5 制作雨丝飘落的效果 任务6 制作照片烧焦效果 任务7 制作照片撕裂效果 任务8 制作照片拼图效果 任务9 制作纪念章效果 任务10 制作魔法泡泡效果 任务11 制作照片瞬间合成效果

章节摘录

插图：Lab或Index Color模式等。“图像”菜单还可以将图像转换成灰度图，然后再从灰度图转换成黑白图，使用“图像”菜单中的其他命令可以调整文件和画布的大小，并分析和校正图像的色彩。“图层”菜单。“图层”菜单的主要功能是创建和调整图层。图层类似于图像上面的一个不可见平面内塑造的一张纸层。“图”菜单中的一些命令也可以在“图层选择板”中找到，例如“新建”“复制图层”“删除图层”和“图层内容”选项。“选择”菜单。“选择”菜单用于调整选区或选择整幅图像。在Photoshop中，要想修改图像的一部分，必须事先将其分离或选择出来。“取消选择”命令可以取消屏幕上图像的选区：“重新选择”命令用于重新选择屏幕上上一次所选区域，等等。所有的命令将在下面详细介绍。“滤镜”菜单。“滤镜”菜单提供了各种各样的滤镜命令，其效果类似于摄像师所产生的特效。“视图”菜单。“视图”菜单用于改变文档的视图（放大、缩小或满画布显示）。还可以新建一个窗口以不同的放大率来显示同一幅图像，当此图像被编辑的时候，两个窗口的图像会一起更新。使用“视图”菜单，可以选择显示或隐藏标尺、参考线和网格。“视图”菜单还可以暂时地隐藏选区边缘或目标路径；“视图”菜单中的“预览”命令功能很强大，它可以预览CMYK模式下文档的显示式样；“色域警告”命令用于当选择了可打印的色彩范围之外的色彩时提出警告。“窗口”菜单。“窗口”菜单用于改变活动文档以及打开和关闭Photostop的各个调板。“帮助”菜单。“帮助”提供了对Photoshop特性的快速访问。在许多方面，“帮助”内容都类似于PS的用户手册。选择“帮助”目录，便可看到有关帮助的选项。8) 控制面板控制面板，不但拥有加强的照片编辑功能，还具有强大的图层功能、通道功能、历史工具功能和快速设置颜色功能等。通常情况下，它都会在工作区域的最右边。

《计算机图形图像处理》

编辑推荐

《计算机图形图像处理》：职业培训教材,劳动预备制教材。

《计算机图形图像处理》

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:www.tushu000.com