

全国职业院校技能型紧缺人才培养培训教材

中国计算机学会职业教育专业委员会专家组审定
Ulead 公司《PhotoImpact 7 平面设计师和网页设计师》认证考试指定教材

中文
版

PhotoImpact 7

图形图像处理实训教程

(中职中专教材)

编写 / 技能型紧缺人才培养培训教材编写委员会
主编 / 袁胜昔

PhotoImpact 7

PhotoImpact 7

PhotoImpact 7

PhotoImpact 7

PhotoImpact 7

PhotoImpact 7



海洋出版社

全国职业院校技能型紧缺人才培养培训教材

中国计算机学会职业教育专业委员会专家组审定
Ulead 公司《PhotoImpact 7 平面设计师和网页设计师》认证考试指定教材

中文版 PhotoImpact 7

图形图像处理实训教程 (中职中专教材)

编写 / 技能型紧缺人才培养培训教材编写委员会
主编 / 袁胜昔

PhotoImpact 7

PhotoImpact 7

PhotoImpact 7

PhotoImpact 7

PhotoImpact 7

PhotoImpact 7



海洋出版社

内 容 简 介

本书是 Ulead 公司《PhotoImpact 7 平面设计师和网页设计师》认证考试指定教材,由全国职业院校技能型紧缺人才培养培训教材编写委员会编写、中国计算机学会职业教育专业委员会专家组审定。

本书根据 Ulead 公司《PhotoImpact 7 平面设计师和网页设计师》认证考试要求编写,书中的素材、范例、习题和认证考试模拟题大量采用了《PhotoImpact 7 平面设计师和网页设计师》认证考试试题,力求让更多读者通过学习本教材,轻松通过 Ulead 公司《PhotoImpact 7 平面设计师和网页设计师》认证考试。

本书内容: 本书对应 Ulead 公司的认证考试分两大部分:第 1 部分主要介绍平面设计知识与技术,分 7 章,包括图形图像基础知识、PhotoImpact 7 基础功能、新增功能及用户界面介绍、选区编辑、对象编辑、图像编辑工具、特效工具的使用方法和技巧等;第 2 部分介绍使用 PhotoImpact 7 中文版及其附带软件 PhotoImpact Album 7 中文版和 GIF Animator 5 中文版制作相册、网页的方法和技巧。

本书特点: 1.内容详实、实例丰富、图文并茂、实用性强。2.以边讲解边举例的教学方式,讲解 PhotoImpact 7 中文版的基础知识、中级应用和实际操作;使读者学习轻松,容易上手。3.各章末尾均附有对应本章知识点的练习题,包括填空题、选择题和操作题等几种题型,书后附有答案,更方便教学和自学。4.光盘内容丰富实用,书中涉及的实例文件一应俱全,可提高学校教学质量,事半功倍。

光盘内容: 由 Ulead 公司授权的 PhotoImpact 7 试用版软件,书中的范例源文件和最终效果文件。

读者对象: 想获取 Ulead 公司《PhotoImpact 7 平面设计师和网页设计师》认证证书的广大考生;全国中职、中专学校 PhotoImpact 7 平面设计专业教材;社会 PhotoImpact 7 就业培训班的教材和广大的 PhotoImpact 7 爱好者优秀的自学指导书。

图书在版编目(CIP)数据

PhotoImpact 7 图形图像处理实训教程/袁胜昔主编. —北京:海洋出版社,2004.7
全国职业院校技能型紧缺人才培养培训教材. 中职中专
ISBN 7-5027-6127-6

I.P… II.袁… III.图形软件, PhotoImpact 7—专业学校—教材 IV.TP391.41

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 059728 号

总 策 划: WISBOOK

责任编辑:王宏春 周京艳

责任校对:肖新民

责任印制:肖新民 梁京生

CD 制作者:海洋多媒体开发中心

CD 测试者:海洋多媒体开发中心

排 版:海洋计算机图书输出中心 红英

出版发行:海洋出版社

地 址:北京市海淀区大慧寺路 8 号(716 房间)
100081

经 销:新华书店

发 行 部:(010) 62132549, 62112880-878、875

62174379(传真), 86607694(小灵通)

技术支持:(010) 62112880-825, 823

网 址: <http://www.wisbook.com>

承 印:北京东升印刷厂

版 次:2004 年 7 月第 1 版

2004 年 7 月北京第 1 次印刷

开 本:787mm×1092mm 1/16

印 张:16.5 彩插 8 页

字 数:396 千字

印 数:1~5000 册

定 价:28.00 元(含 1CD)

本书如有印、装质量问题可与发行部调换

第1章 图形图像处理基础知识



图 1-1



图 1-2



图 1-3



图 1-5

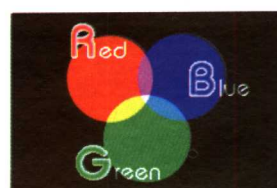


图 1-6

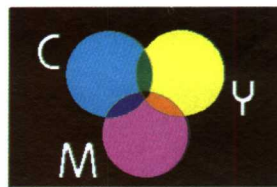


图 1-7



图 1-8

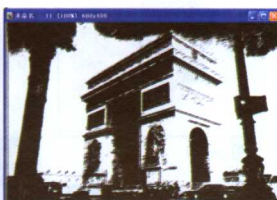


图 1-9



图 1-10

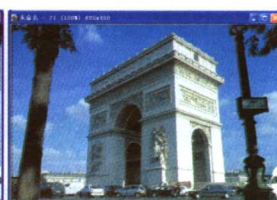


图 1-11



图 1-12



图 1-13



图 1-14



图 1-15

彩色效果图
1

第2章 PhotoImpact 7 中文版的基本操作

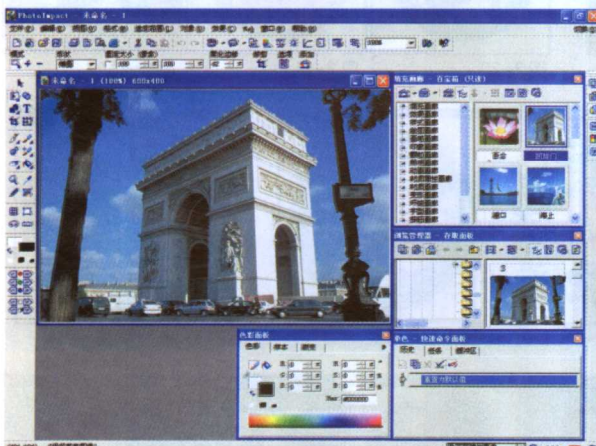


图 2-2



图 2-34



图 2-41

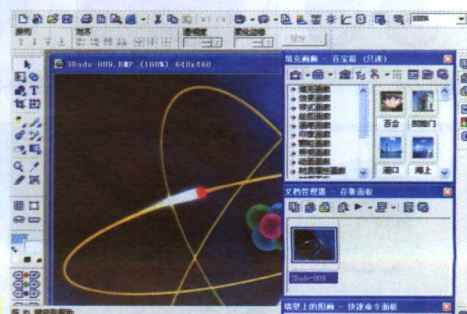


图 2-36

2015/12/9/5



图 3-1



图 3-4

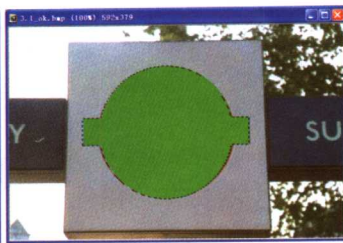


图 3-5



图 3-7



图 3-8



图 3-10



图 3-11



图 3-12

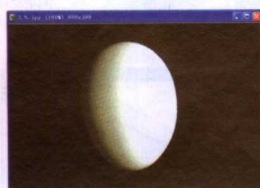


图 3-15

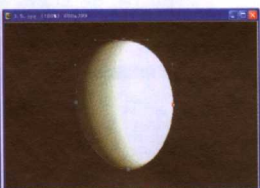


图 3-16

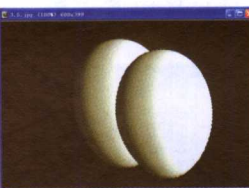


图 3-17



图 3-13



图 3-18



图 3-19



图 3-20



图 3-21



图 3-22



图 3-24

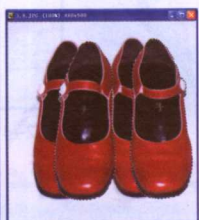


图 3-25



图 3-26



图 3-28



图 3-32



图 3-34



图 3-35



图 3-36



图 3-38



图 3-39



图 3-40



图 3-41



图 3-42



图 3-43



图 3-44



图 3-45



图 3-46



图 3-47



图 3-48



图 3-49



图 3-50



图 3-56



图 3-57



图 3-61



图 3-62



图 3-59

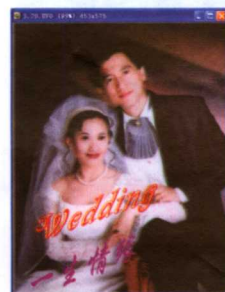


图 3-63



图 3-64

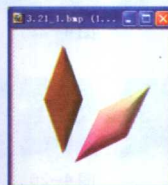


图 3-65



图 3-66



图 3-70



图 3-78



图 3-79



图 3-71



图 3-72



图 3-73



图 3-74



图 3-75



图 3-76



图 3-77



图 3-84

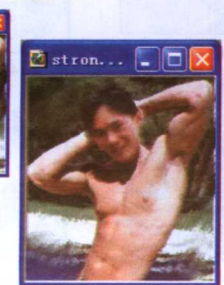


图 3-86



图 3-80



图 3-81



图 3-82



图 4-5



图 4-6



图 4-7



图 4-8

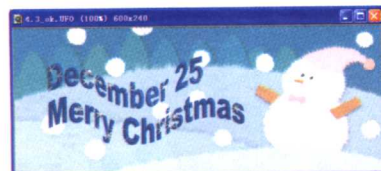


图 4-11



图 4-12



图 4-13



图 4-14



图 4-15



图 4-16



图 4-17



图 4-18



图 4-19



图 4-21

图 4-22

图 4-23

图 4-24



图 4-20



图 4-25

图 4-26

图 4-27

图 4-28



图 4-31

图 4-33

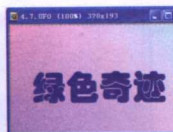


图 4-35



图 4-36

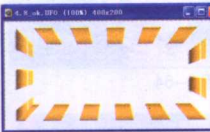


图 4-38

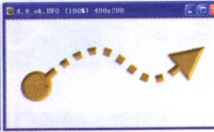


图 4-40



图 4-44



图 4-45



图 4-46



图 4-47



图 4-48



图 4-61



图 4-62



图 4-63



图 4-49



图 4-52



图 4-53



图 4-54



图 4-55



图 4-64



图 4-56



图 4-57



图 4-58



图 4-59



图 4-71



图 4-72



图 4-73



图 4-74

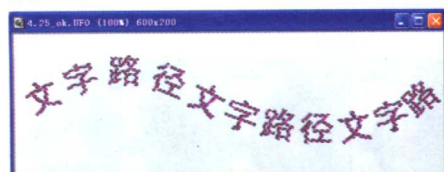


图 4-75

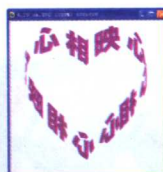


图 4-76



图 4-77



图 4-78



图 4-79



图 4-81



图 4-90

第 5 章 图像处理工具



图 5-2



图 5-7



图 5-9



图 5-10

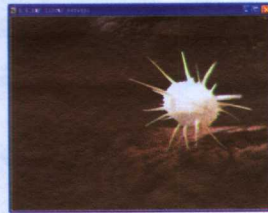


图 5-16



图 5-11

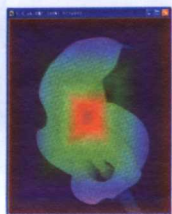


图 5-12



图 5-13



图 5-14

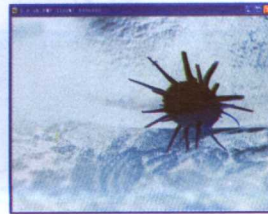


图 5-17

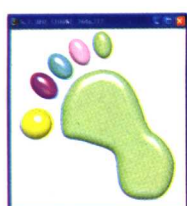


图 5-19



图 5-20

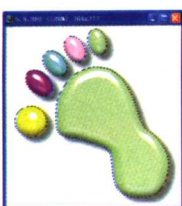


图 5-23

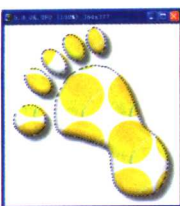


图 5-24

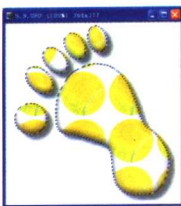


图 5-26

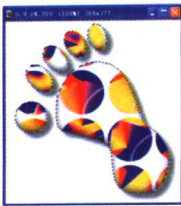


图 5-27

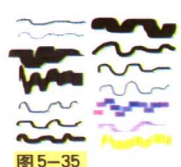


图 5-35



图 5-36

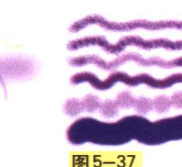


图 5-37

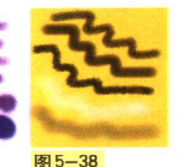


图 5-38



图 5-39

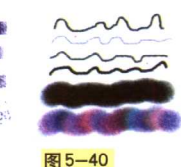


图 5-40

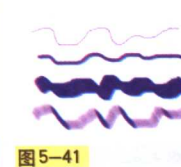


图 5-41

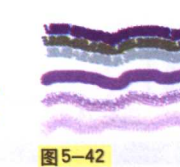


图 5-42

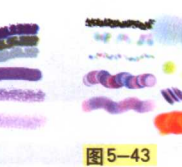


图 5-43

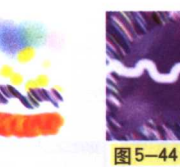


图 5-44

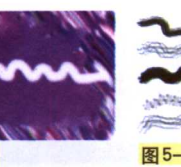


图 5-45



图 5-47

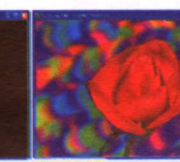


图 5-48

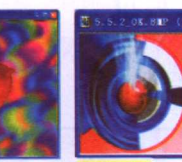


图 5-52



图 5-54



图 5-55

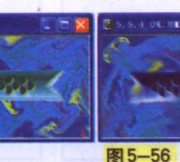


图 5-56



图 5-57



图 5-58



图 5-59



图 5-60



图 5-63



图 5-64



图 5-61



图 5-62



图 5-67



图 5-68



图 5-65



图 5-66



图 5-69

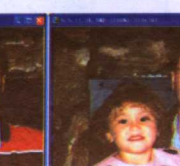


图 5-70



图 5-71



图 5-72

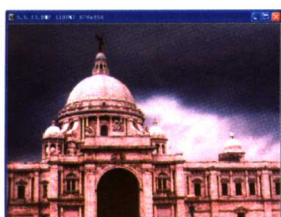


图5-73



图5-74



图5-75



图5-76

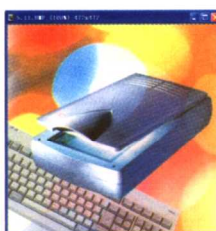


图5-77

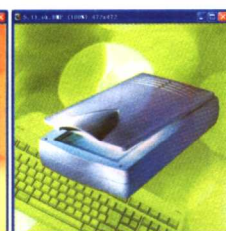


图5-78

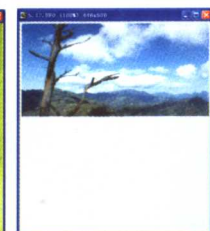


图5-79



图5-80



图5-82

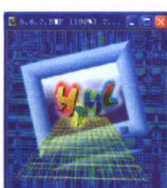


图5-84



图5-85



图5-86

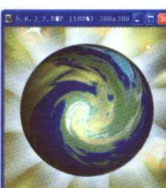


图5-87



图5-88



图5-83



图5-89



图5-90



图5-91



图5-92



图5-93



图5-94



图5-95

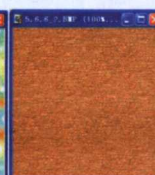


图5-96



图5-97



图5-98



图5-99



图5-100



图5-101



图5-102



图5-103



图5-104



图5-105



图 5-106



图 5-107



图 5-108



图 5-109



图 5-112



图 5-113



图 5-114



图 5-110



图 5-116



图 5-117



图 5-119



图 5-120



图 5-123



图 5-124



图 5-125



图 5-126

第 6 章 图像格式的调整及效果的使用



图 6-3



图 6-4



图 6-12



图 6-27



图 6-28



图 6-22



图 6-23



图 6-24



图 6-25



图 6-29

图 6-30

图 6-31

图 6-32

图 6-47



图 6-33

图 6-34

图 6-35

图 6-36

图 6-37

图 6-38

图 6-39



图 6-40

图 6-41

图 6-42

图 6-43

图 6-44

图 6-45



图 6-61

图 6-66

图 6-71

图 6-72

图 6-73

第 7 章 利用面板管理器快速编辑图像



图 7-6

图 7-7

图 7-8

图 7-9



图 7-19



图 7-11

图 7-12

图 7-14

图 7-15

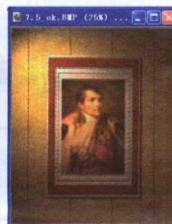


图 7-20



图 7-23

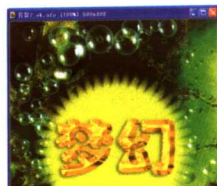


图 7-24

第 8 章 PhotoImpact Album 7 的使用



图 8-1



图 8-8

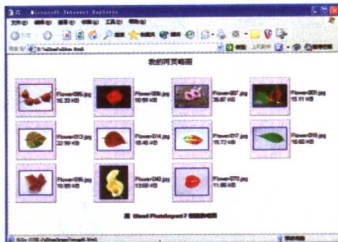


图 8-15

第 9 章 动画的制作——GIF Animator 5



图 9-6

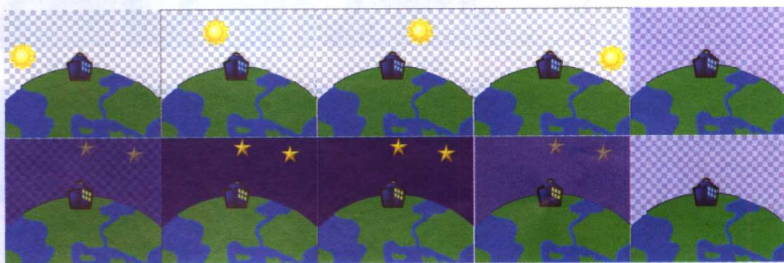


图 9-17

第 10 章 用 PhotoImpact 7 制作网站



图 10-16



图 10-38



图 10-39



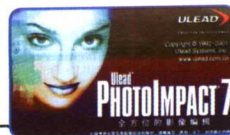
图 10-40



图 10-41



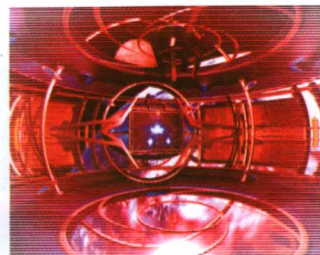
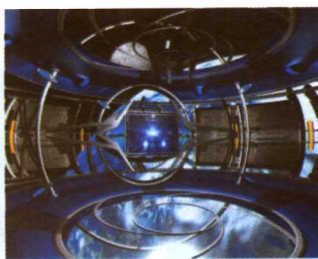
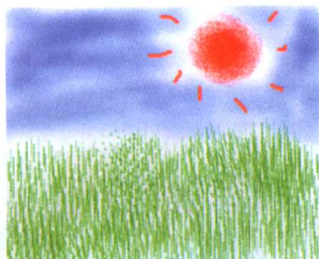
图 10-42



附录D 平面与网页设计师认证考试模拟试题 (Ulead 公司提供)



模拟试题样图



学校介绍

学校介绍

会声会影 7

影片自己做、精彩看得见

会声会影7是中国最流行(同时也是日本销量第一)的消费类数码影片剪辑软件。可将数字或模拟摄像机所拍摄的视频(培训课程、产品发布会、成长写真、旅游、生日聚会、毕业典礼等)剪辑出独一无二的精彩影片,并制作成VCD、DVD影音光碟、电子邮件或网络流媒体影片。

会声会影7提供硬件组合套装。采用多种顶尖品质的硬件,包括DV Plus、DV Combo、P2H-20、P2H-20 Plus、P2H-10、P2H-10 Plus、VR-10等版本。硬件功能分别包括DV编辑、MPEG2硬件压缩以及高品质电视接收等,以满足不同用户的需要



18个非看不可的超棒功能



Sony MicroMV™捕获功能
TV tuner选台控制捕获功能
直接捕获成Windows Media Video(WMV)格式
DivX™ (MPEG-4)影片导入编辑
独家聪明剪刀手, 垃圾片段自动剪!
影片快/慢动作调整(10%-1000%)
按场景侦测与分割功能
垂直文字输入与文字动画效果
音乐与旁白

133组创意十足的转场特效
35组最新发热的酷炫视频滤镜
画中画
酷炫3D视频素材
影片画框
创新互动双层菜单
万能的多重视频功能
DVD/SVCD/VCD光盘刻录
高性能的智能渲染

图像设计

PhotoImpact® 8

数码相片、绘图、网页、幻灯演示一套OK!

PhotoImpact 8提供了更多数码影像编修及改善功能, 几个步骤就能做出专业摄影器材的拍摄效果。用PhotoImpact 8为相片加上特效, 易如反掌! PhotoImpact 8还兼顾网页制作、绘图设计、动画特效、幻灯演示等完整功能, PhotoImpact 8让影像无限可能、网页超级精彩!



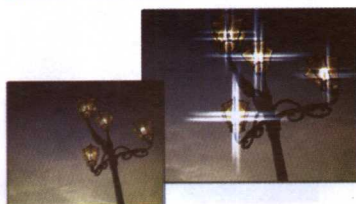
美化肤色

去除皮肤皱纹与瑕疵



星状滤镜

在亮点产生星状光芒



发散光晕

为相片加上浪漫的气氛



渐变滤镜

用来增强风景照片的色彩效果



聚光滤镜

让背景模糊, 以强调相片的重点区域



底片颗粒

以逼真的底片颗粒强调相片的质感



我形我速® 4

轻松打造个人影像工作室

拥有我形我速就等于拥有一间个人数码影像工作室, 除了完整的影像设备支持, 精彩绝伦的影像编辑与丰富有趣的项目应用, 再通过电子邮件、Web及各种打印方式分享个人影像作品, 让你轻松展现个人影像风采。



ULEAD

CREATIVE INTELLIGENCE

全国中职中专计算机技能型紧缺人才培养培训教材

编 委 会

专家委员会

张德新 韩立凡 于明远 韩祖德 孙振业 王 健
韩 联 张玉琴 孙瑞新 贾 林 吴清平

编委会

主 任：吴清平

副主任：韩立凡 韩祖德 孙振业 于明远 王 健

委 员（排名不分先后）：

李 红	李燕萍	韩 联	马绍英	罗 智
张学虎	左喜林	郝俊华	李耀洲	孙瑞新
张玉琴	李勖良	张士平	陈学良	鲍韶妍
康英健	袁胜昔	张 渝	李学宁	周京艳
黄梅琪	王 勇	王宏春	钱晓彬	周珂令
卜照斌	黄 骁	韩桂林	张小川	张金波

写在前面的话

当前我国正向现代化、信息化、工业化的国家大步迈进,人才资源自然是最为重要的资源。社会各行业、工业企业等部门人才短缺、特别是技能型人才严重短缺,在某种程度上已经影响和妨碍了现代化建设的发展。近年来,我国的职业教育已日益被经济建设所依赖,技能型人才需求存在巨大缺口,因此培养培训任务迫在眉睫。

为配合国家《2003—2007 教育振兴行动计划》,推动“职业教育与培训创新工程”的健康发展,中国计算机学会职业教育专业委员会根据中国计算机学会 2004 年召开的“第八届全国会员代表大会”的精神,努力为落实和推进“职业教育与培训创新工程”做出贡献。

培养培训技能型紧缺人才是职业教育的根本使命和当前的紧迫任务,目的就是要刻不容缓地把这些走进校园的学生培养成适合国家发展和企业需要的有用人才,培养他们成为有一技之长的劳动者和实用型人才,培养的目的主要是就业。

本套教材就是面对目前全国职业院校学生的现状和职业需求而编写的、颇具特色的实用培养培训教材,以配合教育部、劳动与社会保障部、国防科工委、信息产业部、交通部、卫生部联合颁发的《教育部等六部门关于职业院校制造业和现代服务业技能型紧缺人才培养培训工程的通知》而行动。通知中同时颁发了教育部办公厅和信息产业部办公厅《关于确定职业院校开展计算机应用与软件技术专业领域技能型紧缺人才培养培训工作的通知》,在这个通知中,颁发了《职业院校计算机应用与软件技术专业领域技能型紧缺人才培养指导方案》。

根据以上精神和指导方案,中国计算机学会职业教育专业委员会与海洋出版社海洋智慧图书有限公司,特组织北京、河北、大连、长春、唐山、武汉、深圳、肇庆和杭州等地主要职业院校负责人和一线教师,召开教材研讨会,相互交流经验,介绍需求,共同策划和编写了本套《全国职业院校技能型紧缺人才培养培训教材》,倾心奉献给全国广大的教师和学生,为国家“职业教育与培训创新工程”推波助澜,为满足社会巨大的人才培养需求做出应有的贡献!

整套书的编写宗旨

- 三符合:符合教育部教学大纲、符合市场技术潮流、符合职业院校专业课程需要。
- 技术新、任务明、步骤细致、实用性强,专为技能型紧缺人才量身定制。
- 软件功能与具体范例操作紧密结合,边讲解边动手,学习轻松,上手容易。
- 三适应:适应新的教学理念、适应学生水平现状、适应用人标准要求。

整套书的特色

- 理论精练够用、任务明确具体、技能实操落实,活学活用。

教材编委会

2004 年 7 月