



劳动和社会保障部全国计算机信息高新技术考试指定教材

网页制作 (Fireworks 平台)

Fireworks MX

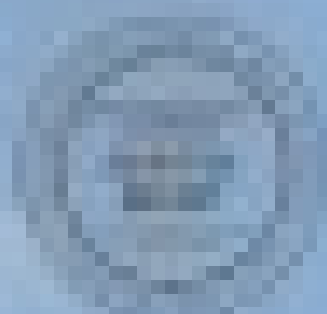
职业技能培训教程

(高级网页制作员级)

全国计算机信息高新技术考试
教材编写委员会 编写



科学出版社
www.sciencep.com



中国美术学院美术考级教材

中国美术学院美术考级教材

Fireworks MX

职业技能培训教程

中国美术学院美术考级教材

中国美术学院美术考级教材

中国美术学院美术考级教材



劳动和社会保障部全国计算机信息高新技术考试指定教材



网页制作 (Fireworks 平台)

Fireworks MX

职业技能培训教程

(高级网页制作员级)

全国计算机信息高新技术考试
教材编写委员会

编写



科学出版社

www.sciencep.com

内 容 简 介

由劳动和社会保障部职业技能鉴定中心在全国统一组织实施的全国计算机信息高新技术考试是面向广大社会劳动者举办的计算机职业技能考试, 考试采用国际通行的专项职业技能鉴定方式, 测定应试者的计算机应用操作能力, 以适应社会发展和科技进步需要。

本书主要介绍了 Fireworks MX 高级应用技能, 分 8 章。介绍了 Fireworks 中基本概念和基本工具及使用、效果和样式、编辑图像、建立 Web 页、创建元件与行为的使用、动画设计、切片、变换图像和热点, 最后是综合应用, 综合运用所学技能完成包含文字、按钮、链接和图片的页面。

本书还可供广大读者学习网页制作知识、自测网页制作技能使用, 也是各级各类大中专院校、技校、职高作为网页制作应用技能培训与测评的参考书。

本书所需素材请从网站 (www.b-xr.com) 下载。需要本书或需要得到技术支持的读者, 请与北京中关村 083 信箱 (邮编 100080) 发行部联系, 电话: 010-62528991, 62524940, 62521921, 62521724, 82610344, 82675588 (总机) 传真: 010-62520573, E-mail: yanmc@bhp.com.cn。

图书在版编目 (CIP) 数据

网页制作 (Fireworks 平台) Fireworks MX 职业技能培训教程. 高级网页制作员级 / 全国计算机信息高新技术考试教材编写委员会编写. —北京: 科学出版社, 2003

ISBN 7-03-012390-5

I. 网... II. 全... III. 主页制作—图形软件, Fireworks MX—技术培训—教材 IV. TP393.092

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2003) 第 094528 号

责任编辑: 李健 / 责任校对: 范二朋

责任印刷: 媛明 / 封面设计: 陈敏 罗军

科学出版社 出版

北京东黄城根北街 16 号

邮政编码: 100717

<http://www.sciencep.com>

北京市媛明印刷厂印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

*

2003 年 12 月第 一 版 开本: 787×1092 1/16

2003 年 12 月第一次印刷 印张: 12 5/8

印数: 1—3 000 字数: 285 000

定价: 18.00 元

国家职业技能鉴定专家委员会

计算机专业委员会名单

主任委员：路甬祥 王 选

副主任委员：陈 冲 陈 宇 周明陶

委 员：（按姓氏笔画排序）

王 林 冯登国 关东明 朱崇君 求伯君 李 华

李明树 李京申 宋 建 何新华 陆卫民 罗 军

陈 禹 陈 钟 陈 敏 明 宏 金志农 金茂忠

钟玉琢 赵洪利 徐广卿 徐建华 鲍岳桥 雷 毅

秘 书 长：赵伯雄

全国计算机信息高新技术考试

教材编委会名单

主任委员：陈 宇 陆卫民 明 宏

副主任委员：徐建华 金志农 杨 波

委 员（按姓氏笔画排序）：

丁文花 王维新 代 勤 皮阳文 甘登岱 朱诗兵

朱崇君 孙志松 李顺福 李东震 李建明 何新华

何敏男 汪琪美 张发海 张灵芝 陈 捷 陈 朝

罗 军 郑明红 段倚虹 姚红军 顾 明 栾大成

袁玉明 郭淑珍 蔡红柳 廖彬山

本书执笔人：孔长征 姜 岭 李 震 李兴旺 左 琨 王 飞

王德圣 毛海涛 许云红 同正郎

全国计算机信息高新技术考试简介

全国计算机信息高新技术考试是劳动和社会保障部为适应社会发展和科技进步的需要，提高劳动力素质和促进就业，加强计算机信息高新技术领域新职业、新工种职业技能鉴定工作，授权劳动和社会保障部职业技能鉴定中心在全国范围内统一组织实施的社会化职业技能考试。根据劳动和社会保障部职业技能开发司、劳动和社会保障部职业技能鉴定中心劳培司字[1997]63 号文件：“考试合格者由劳动和社会保障部职业技能鉴定中心统一核发计算机信息高新技术考试合格证书。该证书作为反映计算机操作技能水平的基础性职业资格证书，在要求计算机操作能力并实行岗位准入控制的相应职业作为上岗证；在其他就业和职业评聘领域作为计算机相应操作能力的证明。通过计算机信息高新技术考试，获得操作员、高级操作员资格者，分别视同于中华人民共和国中级、高级技术等级，其使用及待遇参照相应规定执行；获得操作师、高级操作师资格者参加技师、高级技师技术职务评聘时分别作为其专业技能的依据。”

开展这项工作的主要目的，就是为了推动高新技术在我国的迅速普及，促使其得到推广应用，提高应用人员的使用水平和高新技术装备的使用效率，促进生产效率的提高；同时，对高新技术应用人员的择业、流动提供一个应用水平与能力的标准证明，以适应劳动力的市场化管理。

根据职业技能鉴定要求和劳动力市场化管理需要，职业技能鉴定必须做到操作直观、项目明确、能力确定、水平相当且可操作性强的要求。因此，全国计算机信息高新技术考试采用了一种新型的、国际通用的专项职业技能鉴定方式。根据计算机不同应用领域的特征，划分模块和系列，各系列按等级分别独立进行考试。

目前划分了五个级别：

序号	级别	与国家职业资格对应关系
1	高级操作师级	中华人民共和国职业资格证书国家职业资格一级
2	操作师级	中华人民共和国职业资格证书国家职业资格二级
3	高级操作员级	中华人民共和国职业资格证书国家职业资格三级
4	操作员级	中华人民共和国职业资格证书国家职业资格四级
5	初级操作员级	中华人民共和国职业资格证书国家职业资格五级

目前划分了 14 个模块，32 个系列：

序号	模块	模块名称	编号	平 台
1		初级操作员	001	Windows/Office
2	00	办公软件应用	002	Windows 平台（MS Office）
			003	Windows 平台（WPS）
3	01	数据库应用	011	FoxBASE+平台
			012	Visual FoxPro 平台
			013	SQL Server 平台
			014	Access 平台
4	02	计算机辅助设计	021	AutoCAD 平台

序号	模块	模块名称	编号	平 台
5	03	图形图像处理	031	3D Studio 平台
			032	PhotoShop 平台
			034	3D Studio MAX 平台
			035	CorelDRAW 平台
			036	Illustrator 平台
6	04	专业排版	041	方正书版、报版平台
			042	PageMaker 平台
7	05	因特网应用	051	Netscape 平台
			052	Internet Explorer 平台
			053	ASP 平台
8	06	计算机中文速记	061	听录技能
9	07	微型计算机安装调试维修	071	IBM-PC 兼容机
10	08	局域网管理	081	Windows NT 平台
			082	Novell NetWare 平台
11	09	多媒体软件制作	091	Director 平台
			092	Authorware 平台
12	10	应用程序设计编制	101	Visual Basic 平台
			102	Visual C++平台
			103	Delphi 平台
13	11	会计软件应用	111	用友软件系列
			112	金蝶软件系列
14	12	网页制作	121	Dreamweaver 平台
			122	Fireworks 平台
			123	Flash 平台
			124	FrontPage 平台

根据计算机应用技术的发展和实际需要，考核模块将逐步扩充。

全国计算机信息高新技术考试密切结合计算机技术迅速发展的实际情况，根据软硬件发展的特点来设计考试内容和考核标准及方法，尽量采用优秀国产软件，采用标准化考试方法，重在考核计算机软件的操作能力，侧重专门软件的应用，培养具有熟练的计算机相关软件操作能力的劳动者。在考试管理上，采用随培随考的方法，不搞全国统一时间的考试，以适应考生需要。向社会公开考题和答案，不搞猜题战术，以求公平并提高学习效率。

全国计算机信息高新技术考试特别强调规范性，劳动和社会保障部职业技能鉴定中心根据“统一命题、统一考务管理、统一考评员资格、统一培训考核机构条件标准、统一颁发证书”的原则进行质量管理，每一个考核模块都制定了相应的鉴定标准和考试大纲，各地区进行培训和考试都执行统一的标准和大纲，并使用统一教材，以避免“因人而异”的随意性，使证书获得者的水平具有等价性。为适应计算机技术快速发展的现实情况，不断跟踪最新应用技术，还建立了动态的职业鉴定标准体系，并由专家委员会根据技术发展进行拟定、调整和公布。

考试咨询网站: www.citt.org.cn

培训教材咨询电话: 010-62630301, 62520290

出版说明

全国计算机信息高新技术考试是劳动和社会保障部为适应社会发展和科技进步的需要,提高劳动力素质和促进就业,加强计算机信息高新技术领域新职业、新工种职业技能鉴定工作,授权劳动和社会保障部职业技能鉴定中心在全国范围内统一组织实施的社会化职业技能鉴定考试。

根据职业技能鉴定要求和劳动力市场化管理需要,职业技能鉴定必须做到操作直观、项目明确、能力确定、水平相当且可操作性强的要求,因此,全国计算机信息高新技术考试采用了一种新型的、国际通用的专项职业技能鉴定方式。根据计算机不同应用领域的特征,划分了模块和平台,各平台按等级分别独立进行考试,应试者可根据自己工作岗位的需要,选择考核模块和参加培训。

全国计算机及信息高新技术考试特别强调规范性,劳动和社会保障部职业技能鉴定中心根据“统一命题、统一考务管理、统一考评员资格、统一培训考核机构条件标准、统一颁发证书”的原则进行质量管理。每一个考试模块都制订了相应的鉴定标准和考试大纲,各地区进行培训和考试都执行统一的标准和大纲,并使用统一教材,以避免“因人而异”的随意性,使证书获得者的水平具有等价性。

为保证考试与培训的需要,每个模块的教材由两种指定教材组成。其中一种是汇集了本模块全部试题的《试题汇编》,一种是用于系统教学使用的《培训教程》。

本书是网页制作模块(Fireworks 平台)培训教材,为了适应该模块的考试内容,本书对 Fireworks MX 中各种功能、命令和方法技巧进行了较深入的介绍。

全书的结构安排以循序渐进为原则,从使用 Fireworks 必备的基础知识讲起,全面介绍了 Fireworks MX。尽量使用较为通俗的语言,较少使用晦涩、难懂的专业术语。在每章之后均有与本章知识相关的综合实例和操作习题,供巩固学习之用。

本书不但是劳动和社会保障部全国计算机信息高新技术考试指定教材,同时也可作为高等院校、技校、职高和社会电脑培训班的教材。

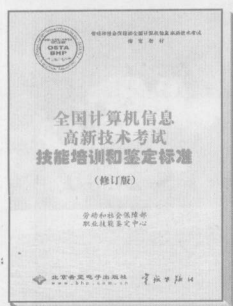
参与本书编写工作的有:孔长征、姜岭、李震、李兴旺、左琨、王飞、王德圣、毛海涛、许云红、同正郎。

关于本教程的不足之处,敬请批评指正。

获取国家级计算机高新技术资格证书 OSTA

劳动和社会保障部全国计算机信息高新技术指定考核教材和配套学习软件

第一、二个模块(共39种)模块代号00 初级操作员办公软件应用



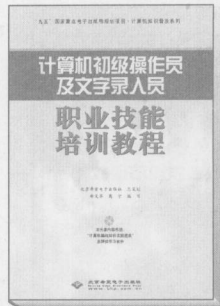
CX-2373
定价: 12 元
ISBN: 780144082X



CX-4014
定价: 20 元
ISBN: 7801444388



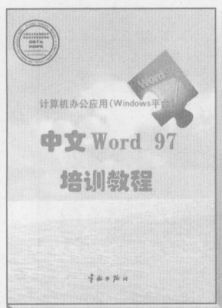
CX-3896
定价: 15 元
ISBN: 7900118284



CX-3052
定价: 19 元
ISBN: 7900044558



CX-2406
定价: 30 元
ISBN: 7801441141



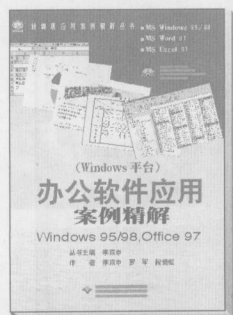
CX-2339
定价: 23 元
ISBN: 7801440293



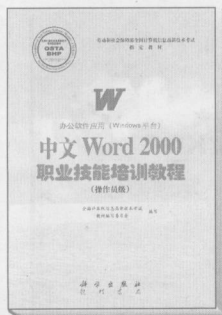
CX-2340
定价: 20 元
ISBN: 7801440307



CX-2677
定价: 18 元
ISBN: 7801441222



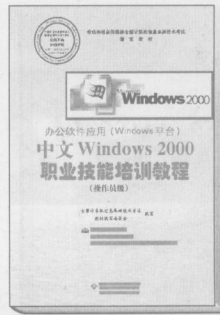
CX-82955
定价: 35 元
ISBN: 7900031758



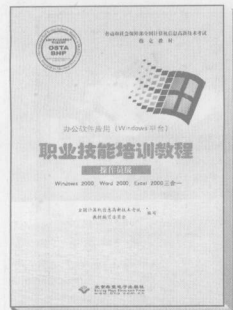
CX-3578
定价: 20 元
ISBN: 7030056671



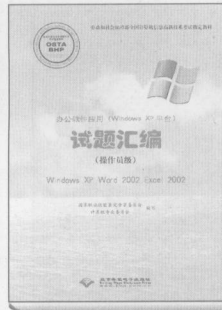
CX-3579
定价: 20 元
ISBN: 703005668X



CX-3000
定价: 25 元
ISBN: 7900044574



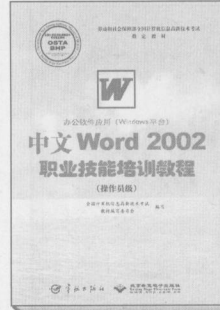
CX-3862
定价: 25 元
ISBN: 7900101993



CX-3948
定价: 25 元
ISBN: 7801444981



CX-3908
定价: 25 元
ISBN: 7900118373



CX-3622
定价: 23 元
ISBN: 7801441753

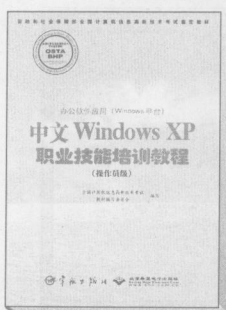
获取国家级计算机高新技术资格证书 OSTA

劳动和社会保障部全国计算机信息高新技术指定考核教材和配套学习软件

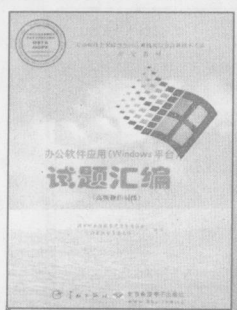
第一、二个模块(共44种)模块代号00初级操作员办公软件应用



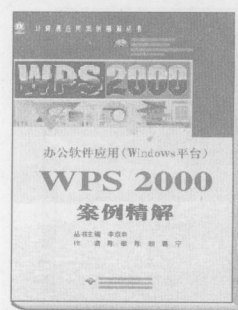
CX-3623
定价: 20 元
ISBN: 780144177X



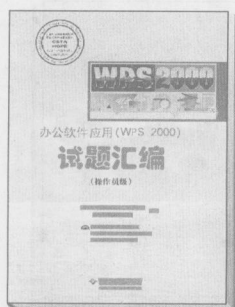
CX-3580
定价: 20 元
ISBN: 7801440803



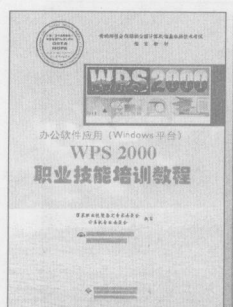
CX-24067
定价: 20 元
ISBN: 7801441141



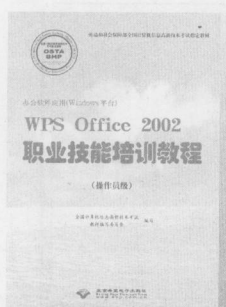
CX-83003
定价: 46 元
ISBN: 7900044302



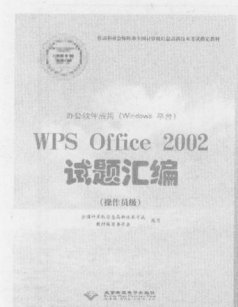
CX-82965
定价: 30 元
ISBN: 7900031502



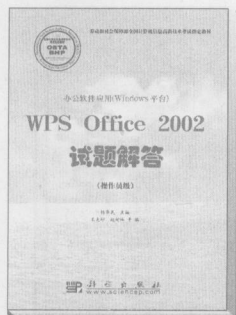
CX-2971
定价: 38 元
ISBN: 7900031790



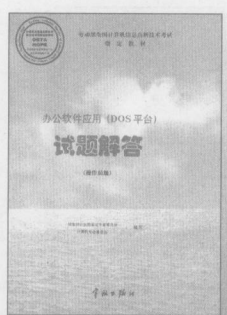
CX-4144
定价: 30 元
ISBN: 7894981176



CX-4143
定价: 30 元
ISBN: 7894981478



CX-4263
定价: 35 元
ISBN: 703011874X



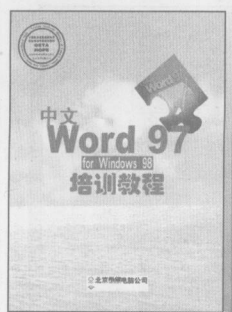
CX-2387
定价: 15 元
ISBN: 7801441109



CX-2675
定价: 20 元
ISBN: 7801441060



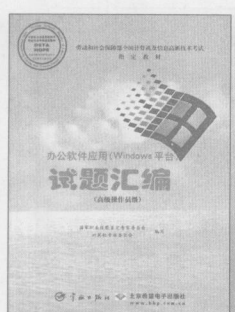
CX-2676
定价: 23 元
ISBN: 7801441400



CX-2674
定价: 23 元
ISBN: 7801441419



CX-82780
定价: 39 元
ISBN: 7900024336



CX-2706
定价: 28 元
ISBN: 7801441435

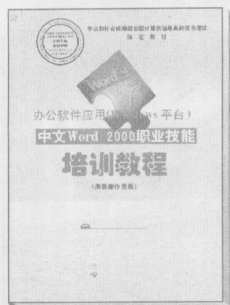


CX-82876
定价: 35 元
ISBN: 7900024786

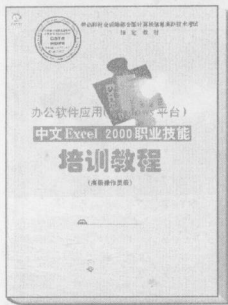
获取国家级计算机高新技术资格证书 OSTA

劳动和社会保障部全国计算机信息高新技术指定考核教材和配套学习软件

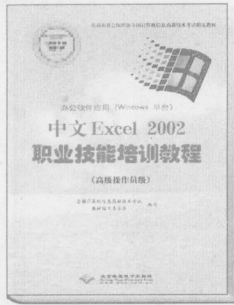
第一、二个模块(共44种)模块代号00初级操作员办公软件应用



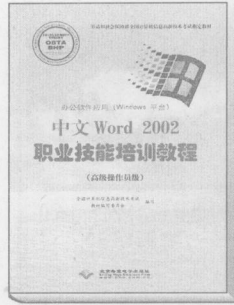
CX-82868
定价: 28 元
ISBN: 7980026268



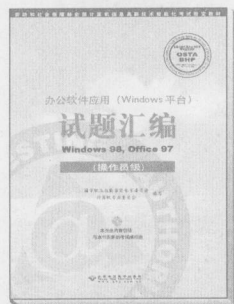
CX-2877
定价: 23 元
ISBN: 7801443594



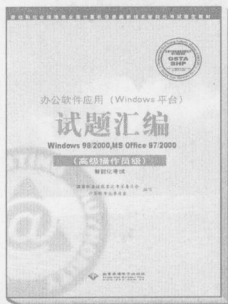
CX-4008
定价: 22 元
ISBN: 7894980242



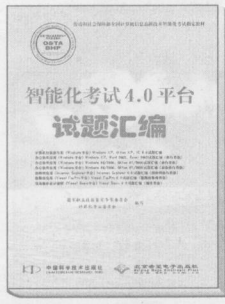
CX-4013
定价: 22 元
ISBN: 7984980250



CX-83380
定价: 30 元
ISBN: 7900071423



CX-3551
定价: 30 元
ISBN: 7980004868



CX-4267
定价: 48 元
ISBN: 7504636347

第四个模块: (共5种) 模块代码02 计算机辅助设计



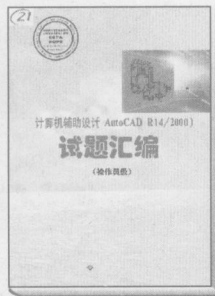
CX-3322
定价: 32 元
ISBN: 7900071113



CX-3248
定价: 33 元
ISBN: 7900056084



CX-3027
定价: 29 元
ISBN: 7900044221



CX-82857
定价: 25 元
ISBN: 7980026446



CX-4241
定价: 30 元
ISBN: 7900088938

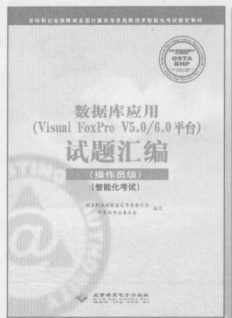
获取国家级计算机高新技术资格证书 OSTA

劳动和社会保障部全国计算机信息高新技术指定考核教材和配套学习软件

第三个模块：(共6种)模块代码01 数据库应用



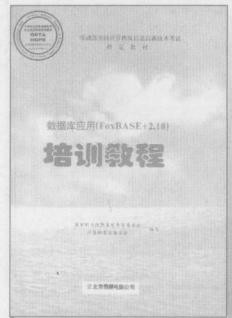
CX-83065
定价：48元
ISBN: 790004468X



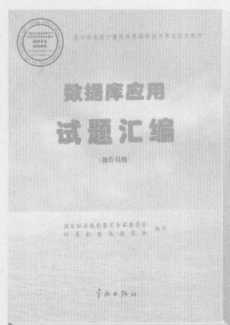
CX-83525
定价：25元
ISBN: 7980004825



CX-82680
定价：20元
ISBN: 7980019709



CX-82498
定价：30元
ISBN: 7980019490



CX-2323
定价：25元
ISBN: 7801440455



CX-3025
定价：30元
ISBN: 7900044248

第五个模块：(共14种)模块代码03 图形图像处理



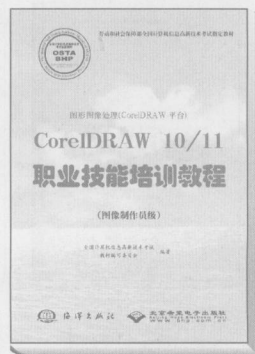
CX-4175
定价：32元
ISBN: 7801636058



CX-4244
定价：25元
ISBN: 7801636945



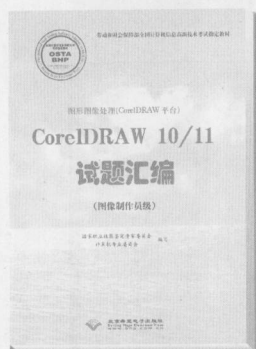
CX-4261
定价：35元
ISBN: 7030119460



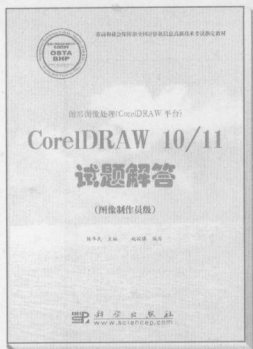
CX-4180
定价：36元
ISBN: 7502758909

获取国家级计算机高新技术资格证书 OSTA

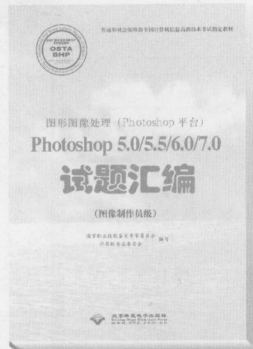
劳动和社会保障部全国计算机信息高新技术指定考核教材和配套学习软件



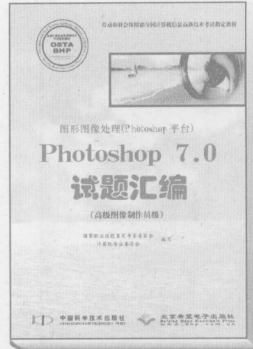
CX-4184
定价: 35 元
ISBN: 7900118322



CX-4259
定价: 35 元
ISBN: 7030118731



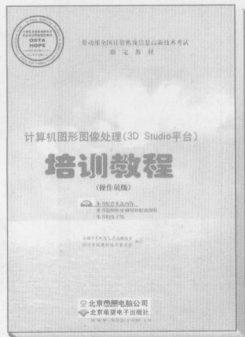
CX-4187
定价: 35 元
ISBN: 7894981486



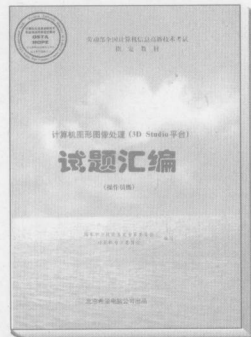
CX-4264
定价: 35 元
ISBN: 7504636371



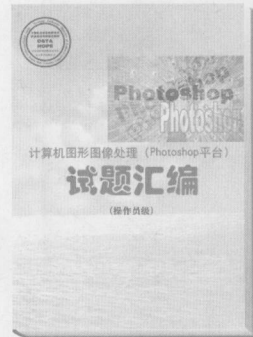
CX-3026
定价: 35 元
ISBN: 790004423x



CX-82439
定价: 35 元
ISBN: 7980019474



CX-82394
定价: 50 元
ISBN: 7980015703



CX-82721
定价: 35 元
ISBN: 7980021452



CX-3665
定价: 35 元
ISBN: 7900088555



CX-3876
定价: 25 元
ISBN: 7900118098

获取国家级计算机高新技术资格证书 OSTA

劳动和社会保障部全国计算机信息高新技术指定考核教材和配套学习软件

第六个模块：(共6种)模块代码04 专业排版



CX-4145
定价：30元
ISBN: 7894981397



CX-3207
定价：26元
ISBN: 7900049991



CX-3158
定价：30元
ISBN: 7900049568



CX-3171
定价：33元
ISBN: 7900049673

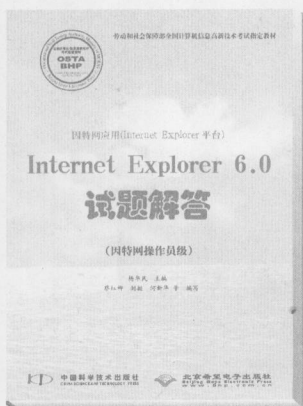


CX-4212
定价：35元
ISBN: 7801636309

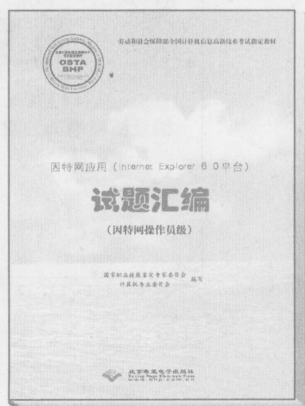


CX-3666
定价：35元
ISBN: 7900088547

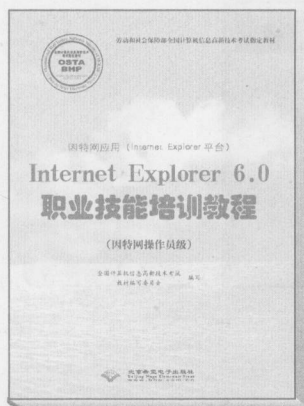
第七个模块：(共7种)模块代码05 因特网应用



CX-4233
定价：32元
ISBN: 7504635888



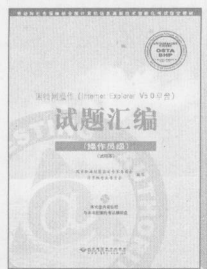
CX-4090
定价：25元
ISBN: 7894980420



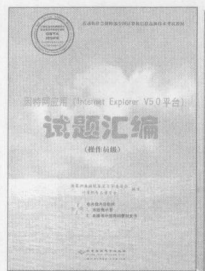
CX-4108
定价：25元
ISBN: 7894981036

获取国家级计算机高新技术资格证书 OSTA

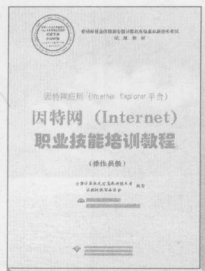
劳动和社会保障部全国计算机信息高新技术指定考核教材和配套学习软件



CX-83378
定价: 25 元
ISBN: 7900071415



CX-83297
定价: 25 元
ISBN: 7900056750



CX-3076
定价: 23 元
ISBN: 7900044825



CX-3723
定价: 20 元
ISBN: 7801441300

第九个模块: (共 5 种) 模块代码 07 微型计算机安装调试维修



CX-4096
定价: 26 元
ISBN: 7894980781



CX-2778
定价: 22 元
ISBN: 7801441761



CX-2371
定价: 30 元
ISBN: 7801440811

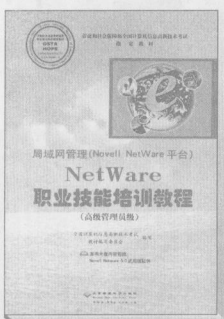


CX-83649
定价: 30 元
ISBN: 7900088687



CX-3795
定价: 22 元
ISBN: 7801441176

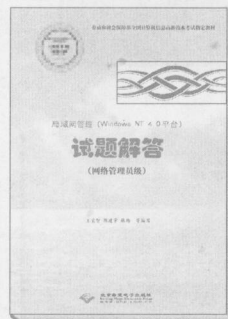
第十个模块: (共 7 种) 模块代码 08 局域网管理



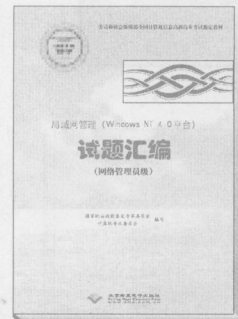
CX-3170
定价: 35 元
ISBN: 7900049614



CX-3001
定价: 39 元
ISBN: 7900031480



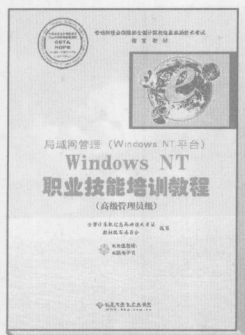
CX-4002
定价: 30 元
ISBN: 7894980366



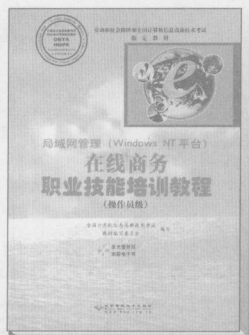
CX-4001
定价: 30 元
ISBN: 7894980323

获取国家级计算机高新技术资格证书 OSTA

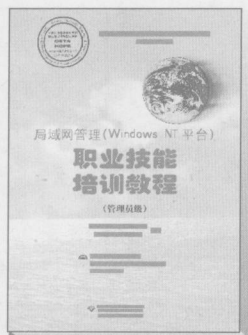
劳动和社会保障部全国计算机信息高新技术指定考核教材和配套学习软件



CX-3339
定价: 38 元
ISBN: 7900071032

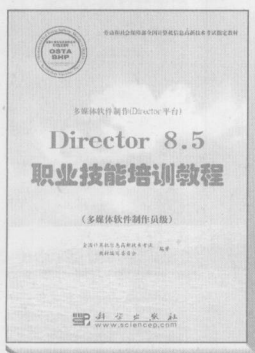


CX-3082
定价: 25 元
ISBN: 790004485X

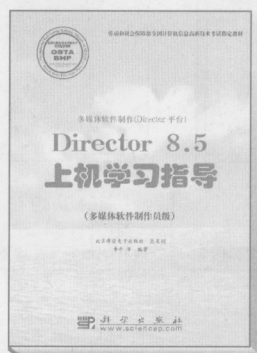


CX-3002
定价: 39 元
ISBN: 7900031499

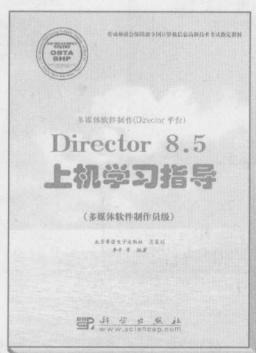
第十一个模块: (共 9 种) 模块代码 09 多媒体软件制作



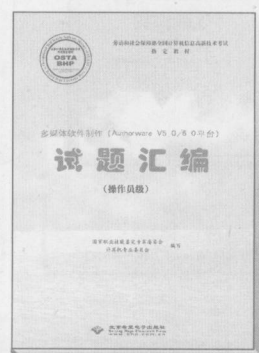
CX-4299
定价: 10 元
ISBN: 7030121112



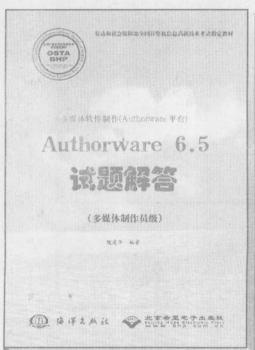
CX-4300
定价: 15 元
ISBN: 703012149X



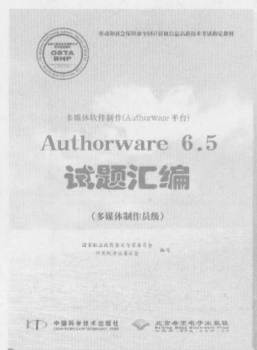
CX-4301
定价: 25 元
ISBN: 7030121503



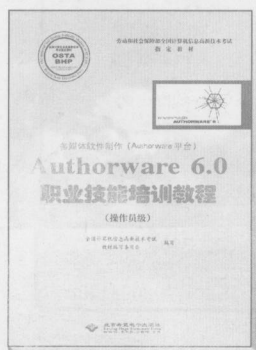
CX-3867
定价: 25 元
ISBN: 7900101969



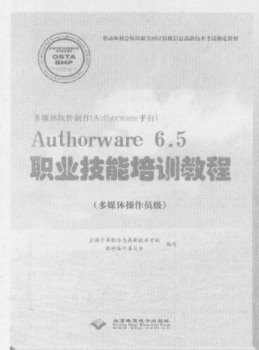
CX-4223
定价: 35 元
ISBN: 7502758828



CX-4232
定价: 35 元
ISBN: 7504635839



CX-3889
定价: 28 元
ISBN: 7900118971



CX-4150
定价: 30 元
ISBN: 7894981389