大学生计算机应用基础情景教程

主 审 段益群

主 编 罗 清

副主编 何伟文 伍文运 黄劲锋

张 阳 曹敏志

东 软 电 子 出 版 社 • 大 连 •

大学生计算机应用基础情景教程/罗清主编. 一大连: 东软电子出版社, 2013. 8 ISBN 978-7-89436-231-5

策划编辑:质责任编辑:朱光盘开发:齐跃装帧设计:万点书艺

出版/发行: 东软电子出版社 地 址: 大连市软件园路 8 号

邮 编: 116023

电话/传真: 0411-84835089

网 址: http://www.neubooks.com

电子邮箱: nep@neusoft.edu.cn

出版时间: 2013 年 8 月

印制时间: 2013年8月第1次印制

字 数: 441 千字

印制者: 吉林庆达光盘科技有限责任公司

辽宁华育印务有限公司

前言

本教材根据"以服务为宗旨,以就业为导向,以能力为本位"的指导思想,采用基于工作过程的课程开发模式,用真实的案例创设情景,将理论(应知)与实践(应会)有机地结合起来,让学生在学中做、在做中学,培养学生的创造能力和可持续发展能力。

本教材可作为高职、高专、成人教育计算机公共基础课程的教材。

本教材由罗清主编,段益群主审,伍文运、黄劲锋、张阳、曹敏志任副主编。

由于编者水平有限,教材中如有不足之处敬请大家批评指正。

编 者 2013年6月

目 录

PART 1 计算机基础知识

| 情景 1 | | | | | | ••••• | |
|------|-----------|-----------------|-------|---------|-------------|---|------|
| 1.1 | 选购计算机 | 几案例分析 | | | | | ·· 3 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 1.2 | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 1.2.2 微型 | 型计算机的硬件 | 系统 | | | | 8 |
| | 1.2.3 选则 | 勾计算机 | | | | • | 16 |
| 1.3 | 案例总结 | | | ••••• | | | 18 |
| 练习 |]题 ······ | | | ••••• | | | 19 |
| 情景 2 | 计算机软 | 件安装 | | | | | 20 |
| 2.1 | 计算机软件 | ‡安装案例分析 | | | | | 20 |
| | 2.1.1 情景 | _景 再现 | | ••••• | | | 20 |
| | 2.1.2 解初 | 央方案 | | | | • | 20 |
| 2.2 | 实现方法 | | | | | • | 20 |
| | 2.2.1 认记 | 只计算机软件系 | 统 | | | • | 21 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | • | |
| | | | | | | • | |
| 练习 |]题 ······ | | | | | • | 38 |
| | | | | 44 | I. 10 11. | | |
| | | PART 2 | Windo | ws XP 基 | 华探 作 | | |
| 情景 3 | 布置 PC 相 | 乳的个性环境 | | | | | 43 |
| 3. 1 | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

• 4 • 大学生计算机应用基础情景教程

| 3.2 | 实现方 | ī法 | 43 |
|----------------------------------|--|--|--|
| | 3.2.1 | 布置个性化环境 | 43 |
| | 3.2.2 | 系统性能优化管理 | 49 |
| 3.3 | 案例总 | .结 | 52 |
| 情景 4 | 文件管 | 管理操作 | 53 |
| 4. 1 | 文件管 | 理操作案例分析 ······ | 53 |
| | 4.1.1 | 情景再现 | 53 |
| | 4.1.2 | 解决方案 | 53 |
| 4. 2 | 实现方 | ī法 | |
| | 4.2.1 | 创建文件夹 | 54 |
| | 4.2.2 | 文件复制与粘贴 | |
| | 4.2.3 | 数据备份 | |
| | 4.2.4 | 建立快捷方式 | |
| | 4.2.5 | 文件搜索 | 56 |
| | 4.2.6 | 彻底清除硬盘中的临时文件 | 57 |
| | 4.2.7 | 设置"网上邻居",共享文件 | |
| | | . 结 | |
| 练习 | 习题⋯⋯ | | 60 |
| | | | |
| | | DADT 2 Word 甘油岭田 | |
| | | PART 3 Word 基础应用 | |
| 情景 5 | 制作名 | PART 3 Word 基础应用 会议邀请函 | 65 |
| 情景 5 5.1 | | | |
| | | 会议邀请函 ···································· | 65 |
| | 会议遗 | 会议邀请函 ···································· | 65 65 |
| 5. 1 | 会议选 5.1.1 5.1.2 | 会议邀请函 | 65 65 65 |
| 5. 1 | 会议选 5.1.1 5.1.2 | ★ 议邀请函 查请函案例分析 情景再现 解决方案 | 65 65 65 66 |
| 5. 1 | 会议遗 5.1.1 5.1.2 实现方 | ★ 议邀请函 ★请函案例分析 情景再现 解决方案 T法 | 65 65 65 66 |
| 5. 1 | 会议遗 5.1.1 5.1.2 实现方 5.2.1 | ★ 议邀请函 查请函案例分析 情景再现 解决方案 7法 新建文档并添加公文内容、保存文档 | 65 65 66 66 70 |
| 5. 1 | 会议遗 5.1.1 5.1.2 实现方 5.2.1 5.2.2 | ★ 议邀请函★请函案例分析情景再现解决方案づ法新建文档并添加公文内容、保存文档按照公文要求设置格式 | 65 65 66 66 70 74 |
| 5. 1 | 会议遗 5.1.1 5.1.2 实现方 5.2.1 5.2.2 | ★ 议邀请函★ 请函案例分析情景再现解决方案 | 65 65 66 66 70 74 74 |
| 5. 1 | 会议选 5.1.1 5.1.2 实现方 5.2.1 5.2.2 5.2.3 5.2.4 5.2.5 | ★ 议邀请函★ 请函案例分析情景再现解决方案7 法新建文档并添加公文内容、保存文档按照公文要求设置格式打印输出模板应用 | 65 65 66 66 70 74 74 76 |
| 5. 1 | 会议选 5.1.1 5.1.2 实现方 5.2.1 5.2.2 5.2.3 5.2.4 5.2.5 案例总 | ★ 议邀请函 ★ 请函案例分析 情景再现 解决方案 活法 新建文档并添加公文内容、保存文档 按照公文要求设置格式 打印输出 模板应用 查找与替换 | 65 65 66 66 70 74 74 76 79 |
| 5.1 5.2 5.3 情景 6 | 会议选 5.1.1 5.1.2 实现方 5.2.1 5.2.2 5.2.3 5.2.4 5.2.5 案例后 制作 | ★ 议邀请函 ★ 读 | 65 65 66 66 70 74 74 76 79 |
| 5.1 5.2 5.3 情景 6 | 会议选 5.1.1 5.1.2 实现方 5.2.1 5.2.2 5.2.3 5.2.4 5.2.5 案例后 制作 | ★ 议邀请函 基 请函案例分析 情景再现 解决方案 活法 新建文档并添加公文内容、保存文档 按照公文要求设置格式 打印输出 模板应用 查找与替换 结 二方品宣传册 | 65 65 66 66 70 74 76 79 80 |
| 5.1 5.2 5.3 情景 6 | 会议选 5.1.1 5.1.2 5.2.1 5.2.2 5.2.3 5.2.4 5.2.5 制公 | ★ 议邀请函 培育函案例分析 情景再现 解决方案 活法 新建文档并添加公文内容、保存文档 按照公文要求设置格式 打印输出 模板应用 查找与替换 结 二方品宣传册 年品宣传册案例分析 | 65 65 66 66 70 74 74 76 79 80 80 80 |
| 5.1 5.2 5.3 情景 6 6.1 | 会议选 5.1.1 5.1.2 实 2.1 5.2.2 5.2.3 5.2.4 5.2.5 案制公 6.1.1 6.1.2 | ★ 议邀请函 查请函案例分析 情景再现 解决方案 活法 新建文档并添加公文内容、保存文档 按照公文要求设置格式 打印输出 模板应用 查找与替换 结 公司产品宣传册 后宣传册案例分析 情景再现 | 65 65 66 66 70 74 74 76 79 80 80 80 80 |
| 5.1 5.2 5.3 情景 6 6.1 | 会议选 5.1.1 5.1.2 实 2.1 5.2.2 5.2.3 5.2.4 5.2.5 案制公 6.1.1 6.1.2 | ★ 议邀请函 按请函案例分析 解决方案 万法 新建文档并添加公文内容、保存文档 按照公文要求设置格式 打印输出 模板应用 查找与替换 结 二 | 65 65 66 66 70 74 74 76 79 80 80 80 80 80 81 |
| 5.1 5.2 5.3 情景 6 6.1 | 会说。 5.1.1 5.1.2 5.2.1 5.2.2 5.2.3 5.2.4 5.2.5 納公 6.1.1 6.1.2 | ★ 议邀请函 查请函案例分析 情景再现 解决方案 万法 新建文档并添加公文内容、保存文档 按照公文要求设置格式 打印输出 模板应用 查找与替换 结 二方产品宣传册 后宣传册案例分析 情景再现 解决方案 万法 | 65 65 66 66 70 74 74 76 79 80 80 80 80 80 81 |

| | 6.2.3 | 编辑手册内容 | 86 |
|------|-------|----------------------------|-------|
| | 6.2.4 | 页眉页脚设置 | 92 |
| | 6.2.5 | 打印设计样 | |
| 6.3 | 案例总 | 3.结 | •• 93 |
| 情景 7 | 个人简 | 奇历制作 ······ | 94 |
| 7.1 | 个人简 | 防案例分析 ······ | 94 |
| | 7.1.1 | 情景再现 | 94 |
| | 7.1.2 | 解决方案 | 94 |
| 7.2 | 实现方 | ī法 | 96 |
| | 7.2.1 | 新建文档,插入表格 | |
| | 7.2.2 | 表格编辑 | |
| | 7.2.3 | 邮件合并,简历投递 | |
| 7.3 | 案例总 | \$结 | • 104 |
| 情景8 | 毕业记 | 仓文排版 | • 105 |
| 8.1 | 毕业说 | è文排版案例分析······ | |
| | 8.1.1 | 情景再现 | • 105 |
| | 8.1.2 | 解决方案 | |
| 8.2 | 实现方 | ī法 | |
| | 8.2.1 | 打开论文文稿,设置章节的标题样式 | |
| | 8.2.2 | 插人图表标签 | |
| | 8.2.3 | 分节符应用和复杂页眉页脚设置 | |
| | 8.2.4 | 添加脚注 | |
| | 8.2.5 | 自动生成目录 | |
| | 8.2.6 | 将 Word 文档转换成 PDF 文件 ······ | |
| | | 3结 | |
| 练习 | 7题 | | • 117 |
| | | DADT 4 Every 世別時用 | |
| | | PART 4 Excel 基础应用 | |
| 情景 9 | 制作的 | 学生基本情况表 | • 123 |
| 9.1 | | 全生基本情况表案例分析······ | |
| | 9.1.1 | 情景再现 | • 123 |
| | 9.1.2 | 解决方案 | • 123 |
| 9. 2 | 实现方 | ī法······ | • 125 |
| | 9.2.1 | 新建 Excel 工作簿 | • 125 |
| | 9.2.2 | 工作表数据输入 | • 126 |
| | 9.2.3 | 制作报表 | • 130 |
| 9.3 | 案例总 | \$结 | • 135 |

•<u>6</u>•大学生计算机应用基础情景教程

| 情景 10 | 学生原 | 戈绩的汇总与处理 ⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯ | 136 |
|-------|----------|---|-----|
| 10.1 | 学生成 | .绩汇总与处理的案例分析 | |
| 1 | 0.1.1 | 情景再现 | 136 |
| 1 | 0.1.2 | 解决方案 | 136 |
| 10.2 | 实现方 | 法 | 136 |
| 1 | 0.2.1 | 计算期末成绩 | 137 |
| 1 | 0.2.2 | 成绩表汇总 | 138 |
| 1 | 0.2.3 | 成绩汇总表中数据计算 | 139 |
| 1 | 0.2.4 | 成绩汇总表数据处理 | 145 |
| 10.3 | 案例总 | .结 | 151 |
| 情景 11 | 制作的 | 学生成绩分析报告 ················ | 152 |
| 11, 1 | 学生成 | 结分析报告的案例分析 ···································· | 152 |
| 1 | 1.1.1 | 情景再现 | 152 |
| 1 | 1.1.2 | 解决方案 | 154 |
| 1 | 1.1.3 | 相关知识点 | 155 |
| 11.2 | 实现方 | 法 | 155 |
| 1 | 1.2.1 | 用统计函数与公式制作"成绩统计表" | 155 |
| 1 | 1.2.2 | 用条件格式制作"期末各科成绩表" | 159 |
| | | 用图表向导制作成绩统计图 | |
| 1 | 1.2.4 | "分类汇总"与"数据透视表"制作成绩统计图 | 171 |
| 11.3 | 案例总 | 结 | 177 |
| 练习题 | <u> </u> | | 178 |
| | | Llewin And | |
| | | PART 5 PowerPoint 基础应用 | |
| 情景 12 | 制作を | 公司介绍宣传片 | 183 |
| 12. 1 | | · 绍宣传片案例分析 ···································· | |
| 1 | 2. 1. 1 | 情景再现 | |
| 1 | 2.1.2 | 解决方案 | |
| | | ī 法 ······ | |
| 1. | 2.2.1 | 创建演示文稿框架 | 184 |
| 1. | 2.2.2 | 演示文稿母版的设计 | 187 |
| 1. | 2.2.3 | 幻灯片中文字的编排 | |
| 1 | 2.2.4 | 添加图片 | 188 |
| 1 | 2.2.5 | 添加组织结构图 | 189 |
| 1 | 2.2.6 | 添加图表 | 189 |
| 1 | 2.2.7 | | 100 |
| 1 | 2. 2. 1 | 动画效果的设置 | 130 |
| 1. | 2. 2. 8 | 动画效果的设置 ···································· | |
| | | | 191 |

| | 12. 2. 10 | 幻灯片切换 | 192 |
|--------------|--|--|---|
| | 12.2.11 | 设置幻灯片背景 | |
| | 12.2.12 | 演示文稿的放映及放映方式的设置 | |
| 12. | 3 案例总 | .结 | 195 |
| 情景 13 | 制作 第 | 折春贺卡 | 196 |
| 13. | 1 制作新 | f春贺卡案例分析 ······· | 196 |
| | 13.1.1 | 情景再现 | 196 |
| | 13.1.2 | 解决方案 | 196 |
| 13. | 2 实现方 | 「法 | |
| | 13.2.1 | 贺卡版式设置 | |
| | 13.2.2 | 设置贺卡背景 | |
| | 13.2.3 | 输入祝福字、设置动画 ······ | |
| | 13.2.4 | 添加个性化图片 | |
| | 13.2.5 | 设置背景音乐 | |
| | 13.2.6 | 演示文稿的保存 | |
| | | 结 | |
| 练习 | 7题 | | 204 |
| | | | |
| | | DADT 4 网络台田 | |
| | | PART 6 网络应用 | |
| 情景 14 | ▶ 网络3 | PART 6 网络应用 E流 | 209 |
| 情景 14 14. | | 文流···································· | |
| | | | 209 |
| | 1 网络交 | を流・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | 209 |
| 14. | 1 网络交 14.1.1 14.1.2 | を流 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | 209 209 209 |
| 14. | 1 网络交 14.1.1 14.1.2 | 泛流 | 209 209 209 209 |
| 14. | 1 网络交 14.1.1 14.1.2 2 实现方 | を流 流案例分析 | 209 209 209 209 210 |
| 14. | 1 网络交 14.1.1 14.1.2 2 实现方 14.2.1 | と流 流案例分析 情景再現 解决方案 所法 接入计算机网络 | 209 209 209 209 210 224 |
| | 1 网络交 14.1.1 14.1.2 2 实现方 14.2.1 14.2.2 | | 209 209 209 210 224 226 |
| 14. | 1 网络交 14.1.1 14.1.2 2 实现方 14.2.1 14.2.2 14.2.3 14.2.4 | 泛流 运流案例分析 情景再现 解决方案 活法 接入计算机网络 资料搜索 收藏夹的使用 | 209 209 209 210 224 226 228 |
| 14. | 1 网络交 14.1.1 14.1.2 2 实现方 14.2.1 14.2.2 14.2.3 14.2.4 | 交流流案例分析情景再現解决方案活法接入计算机网络资料搜索收藏夹的使用网页的保存和打印 | 209 209 209 210 224 226 228 230 |
| 14. | 1 网络交 14.1.1 14.1.2 2 实现方 14.2.1 14.2.2 14.2.3 14.2.4 14.2.5 14.2.6 | 交流医流案例分析情景再現解决方案活法接入计算机网络资料搜索收藏夹的使用网页的保存和打印在网页中收发电子邮件 | 209 209 209 210 224 226 230 232 |
| 14. | 1 网络交 14.1.1 14.1.2 2 实现方 14.2.1 14.2.2 14.2.3 14.2.4 14.2.5 14.2.6 | 流案例分析情景再現解决方案法接入计算机网络资料搜索收藏夹的使用网页的保存和打印在网页中收发电子邮件即时通讯 | 209 209 209 210 224 226 232 232 236 |
| 14. | 1 网络交 14.1.1 14.1.2 2 实现方 14.2.1 14.2.2 14.2.3 14.2.4 14.2.5 14.2.6 14.2.7 | 交流 医流案例分析 情景再現 解决方案 活法 接入计算机网络 资料搜索 收藏夹的使用 网页的保存和打印 在网页中收发电子邮件 即时通讯 博客和微博 | 209 209 209 210 224 226 238 236 238 |
| 14. | 1 网络交 14.1.1 14.1.2 2 实现方 14.2.1 14.2.2 14.2.3 14.2.4 14.2.5 14.2.6 14.2.7 14.2.8 14.2.9 | 流案例分析 情景再現 解决方案 法 接入计算机网络 资料搜索 收藏夹的使用 网页的保存和打印 在网页中收发电子邮件 即时通讯 博客和微博 文件的上传与下载 浏览器设置 计算机网络安全 | 209 209 209 210 224 226 232 236 238 239 241 |
| 14. | 1 网络交 14.1.1 14.1.2 2 实现方 14.2.1 14.2.2 14.2.3 14.2.4 14.2.5 14.2.6 14.2.7 14.2.8 14.2.9 | 交流 三流案例分析 情景再現 解决方案 活法 接入计算机网络 资料搜索 收藏夹的使用 网页的保存和打印 在网页中收发电子邮件 即时通讯 中的上传与下载 浏览器设置 | 209 209 209 210 224 226 232 236 238 239 241 |

•<u>8•</u> 大学生计算机应用基础情景教程

PART 7 多媒体工具软件

| 情景 15 🦸 | 媒体工具软件的使用 24 |
|---------|---------------------------------|
| 15.1 | 媒体工具软件的使用案例分析 24 |
| 15. | .1 情景再现 |
| 15. | .2 解决方案 |
| 15.2 | 现方法 |
| 15. | 25.1 多媒体技术 |
| 15. | 2.2 多媒体计算机系统255 |
| 15. | 2.3 常用多媒体工具软件——压缩/解压缩软件······25 |
| 15. | .4 常用多媒体工具软件——看图软件 ······ 25: |
| 15. | 2.5 常用多媒体工具软件——电子阅读软件 26 |
| 15. | 2.6 制作 PDF 电子文档 ······· 275 |
| | 2.7 杀毒软件的使用 |
| | 例总结 ·············· 280 |
| 练习题 | |