

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. —大连:东软电子出版社,2013.8
ISBN 978-7-89436-231-5

策划编辑: 历 壮
光盘开发: 齐 跃

责任编辑: 朱 娜
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 电脑选购	3
1.1 选购计算机案例分析	3
1.1.1 情景再现	3
1.1.2 解决方案	3
1.2 实现方法	4
1.2.1 计算机的基础知识	4
1.2.2 微型计算机的硬件系统	8
1.2.3 选购计算机	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 情景再现	20
2.1.2 解决方案	20
2.2 实现方法	20
2.2.1 认识计算机软件系统	21
2.2.2 操作系统安装	23
2.2.3 应用软件安装	35
2.3 案例总结	38
练习题	38

PART 2 Windows XP 基本操作

情景 3 布置 PC 机的个性环境	43
3.1 布置 PC 机的个性环境案例分析	43
3.1.1 情景再现	43
3.1.2 解决方案	43

3.2	实现方法	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	实现方法	54
4.2.1	创建文件夹	54
4.2.2	文件复制与粘贴	55
4.2.3	数据备份	56
4.2.4	建立快捷方式	56
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	58
4.3	案例总结	60
	练习题	60

PART 3 Word 基础应用

情景 5	制作会议邀请函	65
5.1	会议邀请函案例分析	65
5.1.1	情景再现	65
5.1.2	解决方案	65
5.2	实现方法	66
5.2.1	新建文档并添加公文内容、保存文档	66
5.2.2	按照公文要求设置格式	70
5.2.3	打印输出	74
5.2.4	模板应用	74
5.2.5	查找与替换	76
5.3	案例总结	79
情景 6	制作公司产品宣传册	80
6.1	公司产品宣传册案例分析	80
6.1.1	情景再现	80
6.1.2	解决方案	80
6.2	实现方法	80
6.2.1	新建文档,版面设置	81
6.2.2	封面设计	82

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	93
6.3	案例总结	93
情景 7	个人简历制作	94
7.1	个人简历案例分析	94
7.1.1	情景再现	94
7.1.2	解决方案	94
7.2	实现方法	96
7.2.1	新建文档,插入表格	96
7.2.2	表格编辑	97
7.2.3	邮件合并,简历投递	102
7.3	案例总结	104
情景 8	毕业论文排版	105
8.1	毕业论文排版案例分析	105
8.1.1	情景再现	105
8.1.2	解决方案	105
8.2	实现方法	106
8.2.1	打开论文文稿,设置章节的标题样式	106
8.2.2	插入图表标签	110
8.2.3	分节符应用和复杂页眉页脚设置	111
8.2.4	添加脚注	113
8.2.5	自动生成目录	114
8.2.6	将 Word 文档转换成 PDF 文件	116
8.3	案例总结	117
	练习题	117

PART 4 Excel 基础应用

情景 9	制作学生基本情况表	123
9.1	制作学生基本情况表案例分析	123
9.1.1	情景再现	123
9.1.2	解决方案	123
9.2	实现方法	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

情景 10 学生成绩的汇总与处理	136
10.1 学生成绩汇总与处理的案例分析	136
10.1.1 情景再现	136
10.1.2 解决方案	136
10.2 实现方法	136
10.2.1 计算期末成绩	137
10.2.2 成绩表汇总	138
10.2.3 成绩汇总表中的数据计算	139
10.2.4 成绩汇总表数据处理	145
10.3 案例总结	151
情景 11 制作学生成绩分析报告	152
11.1 学生成绩分析报告的案例分析	152
11.1.1 情景再现	152
11.1.2 解决方案	154
11.1.3 相关知识点	155
11.2 实现方法	155
11.2.1 用统计函数与公式制作“成绩统计表”	155
11.2.2 用条件格式制作“期末各科成绩表”	159
11.2.3 用图表向导制作成绩统计图	162
11.2.4 “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	178

PART 5 PowerPoint 基础应用

情景 12 制作公司介绍宣传片	183
12.1 公司介绍宣传片案例分析	183
12.1.1 情景再现	183
12.1.2 解决方案	183
12.2 实现方法	184
12.2.1 创建演示文稿框架	184
12.2.2 演示文稿母版的设计	187
12.2.3 幻灯片中文字的编排	187
12.2.4 添加图片	188
12.2.5 添加组织结构图	189
12.2.6 添加图表	189
12.2.7 动画效果的设置	190
12.2.8 动作按钮的设置	191
12.2.9 建立超级链接	192

12.2.10	幻灯片切换	192
12.2.11	设置幻灯片背景	193
12.2.12	演示文稿的放映及放映方式的设置	194
12.3	案例总结	195
情景 13	制作新春贺卡	196
13.1	制作新春贺卡案例分析	196
13.1.1	情景再现	196
13.1.2	解决方案	196
13.2	实现方法	197
13.2.1	贺卡版式设置	197
13.2.2	设置贺卡背景	198
13.2.3	输入祝福字、设置动画	199
13.2.4	添加个性化图片	200
13.2.5	设置背景音乐	202
13.2.6	演示文稿的保存	203
13.3	案例总结	204
练习题	204

PART 6 网络应用

情景 14	网络交流	209
14.1	网络交流案例分析	209
14.1.1	情景再现	209
14.1.2	解决方案	209
14.2	实现方法	209
14.2.1	接入计算机网络	210
14.2.2	资料搜索	224
14.2.3	收藏夹的使用	226
14.2.4	网页的保存和打印	228
14.2.5	在网页中收发电子邮件	230
14.2.6	即时通讯	232
14.2.7	博客和微博	236
14.2.8	文件的上传与下载	238
14.2.9	浏览器设置	239
14.2.10	计算机网络安全	241
14.3	案例总结	245
练习题	246

PART 7 多媒体工具软件

情景 15 多媒体工具软件的使用	249
15.1 多媒体工具软件的使用案例分析	249
15.1.1 情景再现	249
15.1.2 解决方案	249
15.2 实现方法	249
15.2.1 多媒体技术	250
15.2.2 多媒体计算机系统	252
15.2.3 常用多媒体工具软件——压缩/解压缩软件	255
15.2.4 常用多媒体工具软件——看图软件	259
15.2.5 常用多媒体工具软件——电子阅读软件	269
15.2.6 制作 PDF 电子文档	273
15.2.7 杀毒软件的使用	275
15.3 案例总结	280
练习题	280