



全国计算机“十二五”精品图书

案例 教程



Office 2010

办公应用

北京金企鹅文化发展中心策划

黄芳 郭燕 姜洪雨◎主编

- ★ 真正的任务驱动讲解方式
- ★ 全新的体例，易教易学
- ★ 案例精彩，技巧众多
- ★ 专业的网上技术支持



航空工业出版社

全国计算机“十二五”精品图书

Office 2010 办公应用

案例教程

主 编 黄 芳 郭 燕 姜洪雨

航空工业出版社

北京

内 容 提 要

Word 2010、Excel 2010 和 PowerPoint 2010 是 Office 2010 套装软件中的最重要的三个组件。本书采用项目教学方式，通过大量案例全面介绍了这三个组件的功能和应用技巧。全书共分 16 个项目，项目一介绍 Office 2010 的一些通用操作，如启动与退出 Office 2010 以及文件的新建、保存、关闭与打开等；项目二至项目八介绍了 Word 2010 的基本用法，其内容包括文本输入与编辑、文档格式设置、页面设置与打印输出、图文混排、表格应用、文档高级编排以及长文档编排等；项目九至项目十五介绍了 Excel 2010 的使用方法，其内容包括 Excel 2010 基本操作、编辑工作表与单元格、美化工作表、使用公式和函数、数据的排序、筛选和汇总、创建图表，以及工作表的页面设置与打印输出等；项目十六介绍了 PowerPoint 2010 的使用方法。

本书可作为高等院校、中、高等职业技术院校，以及各类计算机教育培训机构的专用教材，也可供广大初、中级电脑爱好者自学使用。

图书在版编目（C I P）数据

Office 2010 办公应用案例教程 / 黄芳，郭燕，姜洪
雨主编。—北京：航空工业出版社，2012.3
ISBN 978-7-80243-929-0

I. ①O… II. ①黄… ②郭… ③姜… III. ①办公自
动化—应用软件，Office 2010—教材 IV. ①TP317.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2012)第 037283 号

Office 2010 办公应用案例教程 Office 2010 Bangong Yingyong Anli Jiaocheng

航空工业出版社出版发行

（北京市安定门外小关东里 14 号 100029）

发行部电话：010-64815615 010-64978486

北京忠信印刷有限责任公司印刷

全国各地新华书店经售

2012 年 3 月第 1 版

2012 年 3 月第 1 次印刷

开本：787×1092

1/16

印张：25

字数：608 千字

印数：1—5000

定价：49.80 元



随着社会的发展，传统的教育模式已难以满足就业的需要。一方面，大量的毕业生无法找到满意的工作，另一方面，用人单位却在感叹无法招到符合职位要求的人才。因此，积极推進教学形式和内容的改革，从传统的偏重知识的传授转向注重就业能力的培养，并让学生有兴趣学习，轻松学习，已成为大多数高等院校及中、高等职业技术院校的共识。

教育改革首先是教材的改革，为此，我们走访了众多高等院校及中、高等职业技术院校，与许多教师探讨当前教育面临的问题和机遇，然后聘请具有丰富教学经验的一线教师编写了这套以任务为驱动的“案例教程”丛书。

本套丛书的特色

(1) 满足教学需要。各书都使用最新的以任务为驱动的项目教学方式，将每个项目分解为多个任务，每个任务均包含“预备知识”和“任务实施”两个部分：

- **预备知识：**讲解软件的基本知识与核心功能，并根据功能的难易程度采用不同的讲解方式。例如，对于一些较难理解或掌握的功能，用小例子的方式进行讲解，从而方便教师上课时演示；对于一些简单的功能，则只简单讲解。
- **任务实施：**通过一个或多个案例，让学生练习并能在实践中应用软件的相关功能。学生可根据书中讲解，自己动手完成相关案例。

(2) 满足就业需要。在每个任务中都精心挑选与实际应用紧密相关的知识点和案例，从而让学生在完成某个任务后，能马上在实践中应用从该任务中学到的技能。

(3) 增强学生学习兴趣，让学生能轻松学习。严格控制各任务的难易程度和篇幅，尽量让教师在 20 分钟之内将任务中的“预备知识”讲完，然后让学生自己动手完成相关案例，从而增强学生的学习兴趣，让学生轻松掌握相关技能。

(4) 提供素材、课件和视频。各书都配有精美的教学课件、视频和素材，读者可从网上下载。

(5) 体例丰富。各项目都安排有知识目标、能力目标、项目总结、课后作业等内容，从而让读者在学习项目前做到心中有数，学完项目后还能对所学知识和技能进行总结和考核。

本套丛书读者对象

本套丛书可作为高等院校、中、高等职业技术院校，以及各类计算机教育培训机构的专用教材，也可供广大初、中级电脑爱好者自学使用。



本书内容安排

- **项目一：**主要介绍了 Office 2010 的一些通用操作，如启动与退出 Office 2010，文件的新建、保存、关闭与打开，以及获取帮助的方法等。
- **项目二至项目八：**主要介绍了使用 Word 2010 编排文档的方法，包括输入与编辑文本、设置文档格式、页面设置与打印输出、图文混排、表格应用、文档高级编排以及长文档编排等内容。
- **项目九至项目十五：**主要介绍了使用 Excel 2010 制作电子表格的方法，包括 Excel 2010 基本操作、编辑工作表、美化工作表、使用公式和函数、数据的排序、筛选和汇总、图表的创建与编辑，以及工作表的页面设置与打印输出等内容。
- **项目十六：**主要介绍了使用 PowerPoint 2010 制作演示文稿的方法，包括编辑演示文稿中各幻灯片的内容，为对象设置超链接和动画效果，以及播放演示文稿等内容。

本书教学资料下载

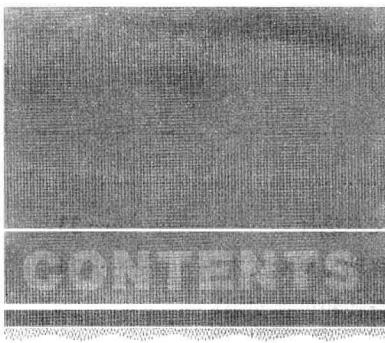
本书配有精美的教学课件和视频，并且书中用到的全部素材都已整理和打包，读者可以登录我们的网站（<http://www.bjjqe.com>）下载。

本书的创作队伍

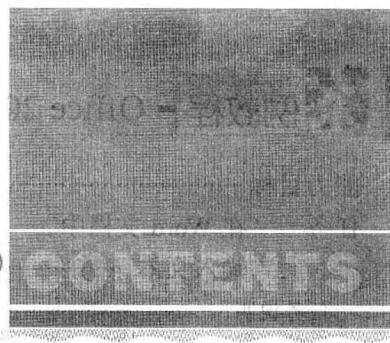
本书由北京金企鹅文化发展中心策划，黄芳、郭燕和姜洪雨任主编。尽管我们在写作本书时已竭尽全力，但书中仍会存在这样或那样的问题，欢迎读者批评指正。另外，如果读者在学习中有什么疑问，可登录我们的网站（<http://www.bjjqe.com>）去寻求帮助，我们将会及时解答。

编 者

2012 年 3 月



目录



项目一 Office 2010 快速入门

Office 2010 是微软公司推出的一款办公软件，它包含的组件很多，其中最常用的有文字处理软件 Word 2010，电子表格处理软件 Excel 2010，幻灯片制作软件 PowerPoint 2010。下面我们就来熟悉一下 Office 2010，掌握它的一些基本操作……

| | |
|-----------------------|---|
| 项目导读 | 1 |
| 知识目标 | 1 |
| 能力目标 | 1 |
| 任务一 初识 Office 2010 | 1 |
| 任务说明 | 1 |
| 预备知识 | 2 |
| 一、Office 2010 简介 | 2 |
| 二、启动 Office 2010 | 2 |
| 三、熟悉 Office 2010 工作界面 | 3 |
| 四、退出 Office 2010 | 5 |
| 任务实施——熟悉并设置 | |
| Word 2010 工作环境 | 5 |
| 任务二 Office 2010 文档 | |
| 基本操作 | 7 |
| 任务说明 | 7 |

| | |
|-----------------------|----|
| 预备知识 | 7 |
| 一、创建文档 | 7 |
| 二、保存与关闭文档 | 9 |
| 三、打开文档 | 10 |
| 四、操作的撤销、恢复和重复 | 10 |
| 任务实施——创建并保存 | |
| “原创传真”文档 | 11 |
| 任务三 获得 Office 2010 帮助 | 12 |
| 任务说明 | 12 |
| 预备知识 | 13 |
| 任务实施——查找“状态栏” | |
| 帮助信息 | 13 |
| 项目总结 | 14 |
| 课后作业 | 14 |

项目二 Word 文本的输入与编辑

在 Word 2010 中新建文档后，我们就可以借助键盘和各种输入法在文档中输入文本，以及对文本进行各种编辑操作，如选择、移动和复制文本，查找与替换文本……

| | |
|------|----|
| 项目导读 | 15 |
|------|----|

| | |
|------|----|
| 知识目标 | 15 |
|------|----|



| | |
|--------------------|----|
| 能力目标 | 15 |
| 任务一 在 Word 文档中 | |
| 输入文本 | 15 |
| 任务说明 | 15 |
| 预备知识 | 16 |
| 一、输入文本 | 16 |
| 二、文本内容的增加和修改 | 17 |
| 三、输入特殊符号 | 18 |
| 任务实施 | 19 |
| 一、输入请示文档内容 | 19 |
| 二、输入毕业论文封面内容 | 20 |
| 三、输入通知文档内容 | 22 |
| 四、输入公司行政文件内容 | 22 |
| 五、输入启事文档内容 | 22 |
| 任务二 文本的编辑 | 23 |
| 任务说明 | 23 |

| | |
|----------------------|----|
| 预备知识 | 23 |
| 一、文本选择 | 23 |
| 二、移动与复制文本 | 24 |
| 三、查找和替换文本 | 26 |
| 任务实施——编辑剃须刀说明书 | 28 |
| 任务三 浏览文档与切换 | |
| Word 视图模式 | 30 |
| 任务说明 | 30 |
| 预备知识 | 30 |
| 一、浏览文档 | 30 |
| 二、定位文档 | 31 |
| 三、Word 的视图模式 | 31 |
| 任务实施——浏览杂志文档 | 32 |
| 项目总结 | 33 |
| 课后作业 | 34 |

项目三 Word 文档格式设置

为了使文档内容更易于阅读或更加美观，需要为文档设置必要的格式。例如设置文本的字体、字号和颜色，设置段落的缩进、对齐和间距，设置项目符号和编号，设置边框和底纹，设置中文版式，以及为文档分栏……

| | |
|----------------------------|----|
| 项目导读 | 36 |
| 知识目标 | 36 |
| 能力目标 | 36 |
| 任务一 设置字符格式 | 36 |
| 任务描述 | 36 |
| 预备知识 | 37 |
| 一、利用“字体”组 | 37 |
| 二、利用“字体”对话框 | 39 |
| 任务实施 | 40 |
| 一、设置增加名额请示 文档字符格式 | 40 |
| 二、设置毕业论文封面字符格式 | 41 |

| | |
|----------------------------|----|
| 三、设置通知文档字符格式 | 42 |
| 四、设置公司行政文件字符格式 | 43 |
| 任务二 设置段落格式 | 45 |
| 任务描述 | 45 |
| 预备知识 | 45 |
| 一、利用“段落”组 | 45 |
| 二、利用“段落”对话框 | 47 |
| 三、利用标尺设置段落缩进 | 48 |
| 四、使用格式刷复制格式 | 49 |
| 任务实施 | 49 |
| 一、设置增加名额请示 文档段落格式 | 49 |

| | | | |
|----------------|----|-----------------|----|
| 二、设置毕业论文封面段落格式 | 51 | 任务实施——美化招生简章 | 60 |
| 三、设置通知文档段落格式 | 52 | 任务五 文档分栏 | 61 |
| 四、设置公司行政文档段落格式 | 52 | 任务描述 | 61 |
| 任务三 设置项目符号和编号 | 53 | 预备知识 | 61 |
| 任务描述 | 53 | 一、设置分栏 | 61 |
| 预备知识 | 54 | 二、插入分栏符 | 62 |
| 一、设置项目符号和编号 | 54 | 任务实施——对散文文档进行分栏 | 63 |
| 二、自定义项目符号和编号 | 54 | 任务六 设置中文版式 | 64 |
| 任务实施——编排招生简章 | 55 | 任务描述 | 64 |
| 任务四 设置边框和底纹 | 56 | 预备知识 | 64 |
| 任务描述 | 56 | 一、设置中文版式 | 64 |
| 预备知识 | 57 | 二、设置首字下沉 | 66 |
| 一、为文本添加边框和底纹 | 57 | 任务实施——编排报刊文档 | 67 |
| 二、为段落添加边框和底纹 | 57 | 项目总结 | 69 |
| 三、在页面周围添加边框 | 59 | 课后作业 | 69 |

项目四 Word 文档页面设置与打印输出

在 Word 中，我们可以根据需要对文档的页面进行设置，如设置纸张大小、纸张方向、页边距和文档网格等。此外，如果用户的电脑中连接有打印机，还可以将文档打印出来……

| | | | |
|--------------|----|----------------|----|
| 项目导读 | 72 | 二、设置公司行政文档页面 | 76 |
| 知识目标 | 72 | 任务二 打印文档 | 77 |
| 能力目标 | 72 | 任务描述 | 77 |
| 任务一 设置文档页面 | 72 | 预备知识 | 77 |
| 任务描述 | 72 | 一、打印预览 | 77 |
| 预备知识 | 73 | 二、打印文档 | 78 |
| 一、设置纸张大小和方向 | 73 | 三、几种特殊的打印方式 | 79 |
| 二、设置页边距 | 74 | 四、暂停和终止打印 | 80 |
| 三、设置文档网格 | 75 | 任务实施——打印公司行政文档 | 81 |
| 任务实施 | 75 | 项目总结 | 82 |
| 一、设置毕业论文封面页面 | 75 | 课后作业 | 83 |



项目五 Word 文档图文混排

在 Word 中不仅可以输入和编排文本，还可以插入图片和艺术字，或绘制图形和文本框等，并可以为这些对象设置样式、边框、填充和阴影等效果，从而让您轻松制作出图文并茂、美观大方的文档……

| | |
|----------------------|----|
| 项目导读 | 84 |
| 知识目标 | 84 |
| 能力目标 | 84 |
| 任务一 在文档中使用图片 | 84 |
| 任务描述 | 84 |
| 预备知识 | 85 |
| 一、插入剪贴画 | 85 |
| 二、插入外部图片 | 86 |
| 三、调整图片大小和裁切图片 | 87 |
| 四、设置图片环绕方式、对齐 和旋转 | 88 |
| 五、美化图片 | 90 |
| 任务实施——制作产品介绍文档 | 91 |
| 任务二 在文档中使用图形和 文本框 | 94 |
| 任务描述 | 94 |
| 预备知识 | 94 |

| | |
|-----------------------|-----|
| 一、绘制和调整图形 | 94 |
| 二、设置图形样式 | 95 |
| 三、设置图形的轮廓和填充 | 95 |
| 四、为图形添加效果 | 96 |
| 五、排列和组合图形 | 97 |
| 六、使用文本框 | 98 |
| 任务实施——制作文职工作 岗位示意图 | 100 |
| 任务三 在文档中使用艺术字 | 104 |
| 任务描述 | 104 |
| 预备知识 | 104 |
| 一、创建艺术字 | 104 |
| 二、编辑和美化艺术字 | 104 |
| 任务实施——制作节日贺卡 | 106 |
| 项目总结 | 109 |
| 课后作业 | 109 |

项目六 在 Word 文档中应用表格

使用表格可以将复杂的信息简单明了地表达出来。Word 2010 提供了多种创建表格的方法。创建好表格后，还可以很方便地修改表格，以及为表格添加边框和底纹等……

| | |
|----------|-----|
| 项目导读 | 111 |
| 知识目标 | 111 |
| 能力目标 | 111 |
| 任务一 创建表格 | 111 |
| 任务说明 | 111 |
| 预备知识 | 112 |

| | |
|----------------------|-----|
| 一、用表格网格创建表格 | 112 |
| 二、用“插入表格”对话框 创建表格 | 113 |
| 三、绘制表格 | 113 |
| 四、在表格中输入内容 | 114 |
| 任务实施 | 114 |

| | |
|-----------------------|------------|
| 一、创建学生成员表 | 115 |
| 二、创建学生成绩表 | 115 |
| 任务二 编辑表格 | 116 |
| 任务说明 | 116 |
| 预备知识 | 116 |
| 一、选择单元格、行、列和表格 | 116 |
| 二、插入、删除行、列或单元格 | 117 |
| 三、合并与拆分单元格或表格 | 119 |
| 四、调整行高与列宽 | 121 |
| 五、调整表格中文字的对齐方式 | 121 |
| 任务实施 | 122 |
| 一、编辑学生成员表 | 122 |
| 二、编辑学生成绩表 | 125 |
| 三、创建并编辑先进个人申请表 | 125 |
| 任务三 美化表格 | 129 |
| 任务说明 | 129 |

| | |
|--------------------------|------------|
| 预备知识 | 129 |
| 一、应用内置表样式 | 129 |
| 二、设置表格边框和底纹 | 130 |
| 任务实施 | 131 |
| 一、美化学生成员表 | 132 |
| 二、美化先进个人申请表 | 134 |
| 任务四 表格的其他应用 | 135 |
| 任务说明 | 135 |
| 预备知识 | 135 |
| 一、为表格中的数据排序 | 135 |
| 二、在表格中进行计算 | 136 |
| 三、使跨页的表格重复标题行 | 138 |
| 四、创建斜线表头 | 139 |
| 五、文本和表格之间的相互转换 | 140 |
| 任务实施——计算学生成绩表 | 141 |
| 项目总结 | 143 |
| 课后作业 | 143 |

项目七 Word 文档高级编排

通过前面项目的学习，相信读者已经能够制作出符合日常应用需要的简单文档，但作为一个合格的办公人员，我们还需要掌握 Word 2010 更多功能。例如为文档分页、分节，添加页眉和页脚，使用样式编排文档以及使用邮件合并功能批量制作文档等……

| | |
|--------------------------------|------------|
| 项目导读 | 145 |
| 知识目标 | 145 |
| 能力目标 | 145 |
| 任务一 设置分隔符及添加页眉和页脚 | 145 |
| 任务说明 | 145 |
| 预备知识 | 146 |
| 一、设置分隔符 | 146 |
| 二、添加页眉、页脚和页码 | 147 |
| 三、修改与删除页眉和页脚 | 148 |

| | |
|----------------------------|------------|
| 四、设置首页不同或奇偶页不同的页眉和页脚 | 149 |
| 任务实施——设计杂志内页页眉和页脚 | 151 |
| 任务二 应用样式 | 153 |
| 任务说明 | 153 |
| 预备知识 | 153 |
| 一、样式的分类 | 153 |
| 二、创建和应用样式 | 153 |
| 三、修改和清除样式 | 155 |



| | |
|-----------------|-----|
| 任务实施——设置故事文档格式 | 156 |
| 任务三 审阅文档 | 158 |
| 任务说明 | 158 |
| 预备知识 | 158 |
| 一、为文档添加批注 | 158 |
| 二、修订文档 | 160 |
| 任务实施——审阅习指导说明文档 | 162 |
| 任务四 应用邮件合并 | 163 |

| | |
|---------------|-----|
| 任务说明 | 163 |
| 预备知识 | 163 |
| 一、创建主文档 | 163 |
| 二、创建数据源 | 164 |
| 三、邮件合并 | 165 |
| 任务实施——制作家庭报告书 | 167 |
| 项目总结 | 171 |
| 课后作业 | 171 |

项目八 Word 长文档编排

为了便于管理和编辑长文档,Word 专门设计了一些用于长文档编排的功能和特性。例如,用大纲视图方式组织文档,为文档编排目录和索引等……

| | |
|---------------|-----|
| 项目导读 | 175 |
| 知识目标 | 175 |
| 能力目标 | 175 |
| 任务一 使用大纲视图 | |
| 组织文档 | 175 |
| 任务说明 | 175 |
| 预备知识 | 175 |
| 一、在大纲视图下创建 | |
| 文档结构 | 175 |
| 二、改变标题级别 | 176 |
| 三、大纲视图的其他操作 | 177 |
| 任务实施——编制婴幼儿米粉 | |
| 调查报告 | 178 |
| 任务二 编制目录 | 179 |
| 任务说明 | 179 |

| | |
|---------------|-----|
| 预备知识 | 180 |
| 一、插入目录 | 180 |
| 二、更新目录 | 181 |
| 任务实施——编制婴幼儿米粉 | |
| 调查报告目录 | 182 |
| 任务三 编制索引 | 183 |
| 任务说明 | 183 |
| 预备知识 | 183 |
| 一、标记索引项 | 183 |
| 二、插入索引 | 185 |
| 三、更新索引 | 186 |
| 任务实施——编制婴幼儿米粉 | |
| 调查报告索引 | 186 |
| 项目总结 | 187 |
| 课后作业 | 188 |

项目九 Excel 基本操作与数据输入

掌握了使用 Word 编排文档的方法后,下面我们开始学习使用 Office 家族的另一个重要组件——Excel 制作电子表格的方法。要使用 Excel 2010 制作电子表格,首先需要掌握它的

一些基本操作，以及在工作表中输入数据的方法和技巧……

| | |
|----------------------------------|-----|
| 项目导读 | 189 |
| 知识目标 | 189 |
| 能力目标 | 189 |
| 任务一 认识 Excel 2010 并 在工作表中输入数据 | 189 |
| 任务说明 | 189 |
| 预备知识 | 189 |
| 一、认识工作簿、工作表 和单元格 | 189 |
| 二、输入数据的基本方法 | 190 |
| 任务实施 | 193 |
| 一、输入联系人表数据 | 193 |
| 二、输入配送信息表数据 | 194 |

| | |
|--------------------|-----|
| 任务二 数据输入技巧 | 194 |
| 任务说明 | 194 |
| 预备知识 | 194 |
| 一、自动填充数据 | 194 |
| 二、设置数据输入限制条件 | 197 |
| 任务实施 | 198 |
| 一、输入计算机专业成绩表 数据 | 198 |
| 二、输入员工档案表数据 | 201 |
| 三、输入职称统计表数据 | 202 |
| 项目总结 | 203 |
| 课后作业 | 203 |

项目十 编辑 Excel 工作表和单元格

在 Excel 中，我们可以方便地编辑工作表及单元格，如添加、删除工作表，编辑单元格内容，调整工作表的结构，为单元格添加批注信息等。此外，通过对工作簿和工作表设置保护，可以防止误操作或他人查看、修改工作表内容……

| | |
|--------------------|-----|
| 项目导读 | 205 |
| 知识目标 | 205 |
| 能力目标 | 205 |
| 任务一 管理工作表 | 205 |
| 任务说明 | 205 |
| 预备知识 | 206 |
| 一、选择工作表和设置 工作表组 | 206 |
| 二、插入、重命名和删除 工作表 | 206 |
| 三、移动和复制工作表 | 208 |
| 四、拆分和冻结工作表窗格 | 209 |
| 任务实施——制作成绩统计表 | 211 |

| | |
|----------------------|-----|
| 任务二 编辑单元格内容 | 212 |
| 任务说明 | 212 |
| 预备知识 | 212 |
| 一、选择单元格和单元格区域 | 212 |
| 二、移动或复制单元格内容 | 213 |
| 三、清除单元格内容 | 215 |
| 任务实施——制作生产和销售 情况表 | 216 |
| 任务三 调整工作表结构 | 217 |
| 任务说明 | 217 |
| 预备知识 | 217 |
| 一、插入或删除行、列和 单元格 | 217 |



| | |
|-----------------------|-----|
| 二、调整行高和列宽 | 219 |
| 三、合并单元格 | 220 |
| 任务实施 | 220 |
| 一、调整职称统计表 | 220 |
| 二、调整配送信息表 | 223 |
| 任务四 为单元格添加批注 | 223 |
| 任务说明 | 223 |
| 预备知识 | 224 |
| 一、添加与编辑批注 | 224 |
| 二、删除批注 | 225 |
| 任务实施——在职称统计表中 添加批注 | 225 |

| | |
|-----------------------|-----|
| 任务五 保护工作簿和工作表 | 225 |
| 任务说明 | 225 |
| 预备知识 | 226 |
| 一、保护工作簿 | 226 |
| 二、保护工作表 | 227 |
| 三、保护单元格 | 228 |
| 四、隐藏或取消隐藏单元格 | 229 |
| 任务实施——保护配送信息表中 的数据 | 229 |
| 项目总结 | 231 |
| 课后作业 | 231 |

项目十一 使 Excel 工作表规范化

为了使制作的工作表更加美观和易于阅读，可以根据需要对工作表进行各种美化操作，如设置单元格字符格式、对齐方式、数字格式及边框和底纹等……

| | |
|-------------|-----|
| 项目导读 | 233 |
| 知识目标 | 233 |
| 能力目标 | 233 |
| 任务一 设置单元格格式 | 233 |
| 任务说明 | 233 |
| 预备知识 | 233 |
| 一、设置字符格式 | 233 |
| 二、设置对齐方式 | 234 |
| 三、设置数字格式 | 235 |
| 四、设置边框和底纹 | 236 |
| 任务实施 | 237 |

| | |
|-----------------------|-----|
| 一、美化增补员工申请表 | 237 |
| 二、美化计算机专业成绩表 | 240 |
| 任务二 应用条件格式 | 242 |
| 任务说明 | 242 |
| 预备知识 | 242 |
| 一、添加条件格式 | 242 |
| 二、清除条件格式 | 244 |
| 任务实施——突出显示商品 报价单数据 | 244 |
| 项目总结 | 246 |
| 课后作业 | 246 |

项目十二 使用 Excel 公式和函数

公式和函数是 Excel 最重要的功能之一，利用它们可以对表格中的数据进行各种计算和

处理，从而提高我们在制作复杂表格时的工作效率及计算准确率……

| | |
|----------------------|-----|
| 项目导读 | 248 |
| 知识目标 | 248 |
| 能力目标 | 248 |
| 任务一 使用公式 | 248 |
| 任务说明 | 248 |
| 预备知识 | 249 |
| 一、认识公式和函数 | 249 |
| 二、公式中的运算符 | 249 |
| 三、公式的创建、移动、 复制与修改 | 250 |
| 四、公式中的错误与审核 | 252 |
| 任务实施 | 254 |
| 一、计算得分统计表数据 | 255 |
| 二、计算商品促销折算表数据 | 255 |
| 任务二 使用函数 | 256 |
| 任务说明 | 256 |
| 预备知识 | 256 |
| 一、常用函数讲解 | 256 |
| 二、函数应用方法 | 257 |
| 任务实施 | 261 |

| | |
|------------------------|-----|
| 一、计算彩电销售统计表数据 | 261 |
| 二、分析考试结果数据 | 262 |
| 三、计算工资表数据 | 264 |
| 四、计算成绩表数据并 设置级别 | 267 |
| 五、计算商品促销折价表 其他数据 | 268 |
| 任务三 单元格引用 | 268 |
| 任务说明 | 268 |
| 预备知识 | 269 |
| 一、相同或不同工作簿、 工作表中的引用 | 269 |
| 二、相对引用、绝对引用 和混合引用 | 269 |
| 任务实施 | 270 |
| 一、使用公式计算表格数据 | 270 |
| 二、计算水电费开支 | 271 |
| 项目总结 | 272 |
| 课后作业 | 273 |

项目十三 管理 Excel 工作表中的数据

除了可以利用公式和函数对工作表数据进行计算和处理外，还可以利用 Excel 提供的数据排序、筛选、分类汇总，以及合并计算等功能来管理和分析工作表中的数据……

| | |
|----------|-----|
| 项目导读 | 276 |
| 知识目标 | 276 |
| 能力目标 | 276 |
| 任务一 数据排序 | 276 |
| 任务说明 | 276 |
| 预备知识 | 277 |
| 一、简单排序 | 277 |

| | |
|-----------------------|-----|
| 二、多关键字排序 | 277 |
| 任务实施——排序技能考试 情况表数据 | 278 |
| 任务二 数据筛选 | 279 |
| 任务说明 | 279 |
| 预备知识 | 280 |
| 一、自动筛选 | 280 |



案例教程

Office 2010 办公应用案例教程

| | |
|-----------------|-----|
| 二、按条件筛选 | 281 |
| 三、高级筛选 | 282 |
| 四、取消筛选 | 284 |
| 任务实施——筛选商品促销 | |
| 折算表数据 | 284 |
| 任务三 分类汇总 | 285 |
| 任务说明 | 285 |
| 预备知识 | 286 |
| 一、简单分类汇总 | 286 |
| 二、多重分类汇总 | 287 |
| 三、嵌套分类汇总 | 288 |
| 四、分级显示数据 | 288 |
| 五、取消分类汇总 | 289 |
| 任务实施——汇总销售业绩 | |
| 统计表数据 | 289 |
| 任务四 合并计算 | 291 |
| 任务说明 | 291 |
| 预备知识 | 292 |
| 一、按位置合并计算 | 292 |
| 二、按分类合并计算 | 294 |
| 任务实施——计算生产和销售 | |
| 情况表数据 | 296 |
| 项目总结 | 298 |
| 课后作业 | 299 |

项目十四 使用 Excel 图表分析数据

在 Excel 中，我们可以使用图表来直观、形象地表示和反映数据的意义和变化，从而使得数据易于阅读、评价、比较和分析。此外，还可使用数据透视表来帮助用户从不同的角度观察和分析数据……

| | |
|-----------------------|-----|
| 项目导读 | 301 |
| 知识目标 | 301 |
| 能力目标 | 301 |
| 任务一 创建与编辑图表 | 301 |
| 任务说明 | 301 |
| 预备知识 | 302 |
| 一、图表组成 | 302 |
| 二、图表类型 | 302 |
| 三、创建图表 | 302 |
| 四、编辑图表 | 304 |
| 任务实施——创建居民消费价格 | |
| 指数图表 | 305 |
| 任务二 设置图表布局和美化图表 | 307 |
| 任务说明 | 307 |
| 预备知识 | 308 |
| 一、设置图表布局 | 308 |
| 二、美化图表 | 309 |
| 任务实施——美化居民消费 | |
| 价格指数图表 | 310 |
| 任务三 创建与编辑数据透视表 | 313 |
| 任务说明 | 313 |
| 预备知识 | 314 |
| 一、创建数据透视表 | 314 |
| 二、更改数据透视表的 | |
| 字段布局 | 316 |
| 三、更改数据透视表的数据源 | 317 |
| 四、删除数据透视表 | 317 |
| 任务实施——创建按“油品名称” | |
| 查看的数据透视表 | 318 |
| 项目总结 | 320 |
| 课后作业 | 320 |

项目十五 Excel 页面设置与打印输出

工作表制作完毕后，我们可将其打印出来，但在打印前还需进行一些设置，如设置工作表页面，设置要打印的区域，以及对多页工作表进行分页预览和调整分页等，这样才能按要求完美地打印工作表……

| | | | |
|-----------------------------|------------|------------------------|------------|
| 项目导读 | 324 | 预备知识 | 330 |
| 知识目标 | 324 | 一、分页预览 | 330 |
| 能力目标 | 324 | 二、调整分页符 | 331 |
| 任务一 页面与打印区域设置 | 324 | 任务实施——设置产品目录与 | |
| 任务说明 | 324 | 价格表分页符 | 332 |
| 预备知识 | 325 | 任务三 打印工作表 | 333 |
| 一、设置纸张大小、方向和 | | 任务说明 | 333 |
| 页边距 | 325 | 预备知识 | 334 |
| 二、设置页眉或页脚 | 325 | 一、打印预览 | 334 |
| 三、设置打印区域和打印标题 | 327 | 二、打印工作表 | 334 |
| 任务实施——设置产品目录与价格表 | | 任务实施——打印产品目录与 | |
| 页面和打印项 | 328 | 价格表 | 335 |
| 任务二 分页预览与分页符调整 | 330 | 项目总结 | 335 |
| 任务说明 | 330 | 课后作业 | 336 |

项目十六 使用 PowerPoint 2010 制作演示文稿

在进行产品推介、公司宣传及教学演示等工作时，精美的幻灯片越来越多地扮演着重要的角色，它出自于 Office 家族又一成员 PowerPoint 2010 之手……

| | | | |
|-------------------------------|-----|-----------------------------|------------|
| 项目导读 | 337 | 二、演示文稿的组成、设计 | |
| 知识目标 | 337 | 原则与制作流程 | 339 |
| 能力目标 | 337 | 三、创建演示文稿 | 340 |
| 任务一 认识 PowerPoint 2010 | | 任务实施——创建“旅行社宣传册” | |
| 和创建演示文稿 | 337 | 演示文稿 | 340 |
| 任务说明 | 337 | 任务二 设置幻灯片主题和背景 | 341 |
| 预备知识 | 338 | 任务说明 | 341 |
| 一、PowerPoint 2010 工作界面 | 338 | 预备知识 | 341 |



onlijiaocheng

Office 2010 办公应用案例教程

| | |
|----------------------------|-----|
| 一、设置幻灯片主题 | 341 |
| 二、设置幻灯片背景 | 342 |
| 任务实施——设置“旅行社宣传册” | |
| 演示文稿背景 | 344 |
| 任务三 管理幻灯片和输入文本 .. | 345 |
| 任务说明 | 345 |
| 预备知识 | 345 |
| 一、添加、复制、移动和 删除幻灯片 | 345 |
| 二、在幻灯片中添加文本 .. | 347 |
| 任务实施——制作“旅行社宣传册” | |
| 演示文稿内容（上） .. | 349 |
| 任务四 在幻灯片中插入 多媒体元素 | 350 |
| 任务说明 | 350 |
| 预备知识 | 350 |
| 一、插入图片、图形和 艺术字等元素 | 350 |
| 二、插入声音 | 350 |
| 三、插入影片 | 353 |
| 任务实施——制作“旅行社宣传册” | |
| 演示文稿内容（下） .. | 354 |
| 任务五 使用幻灯片母版 | 357 |
| 任务说明 | 357 |
| 预备知识 | 357 |
| 任务实施——为“旅行社宣传册” | |
| 演示文稿添加标志 .. | 359 |

| | |
|---------------------------|-----|
| 任务六 为对象设置超链接 和动作 | 361 |
| 任务说明 | 361 |
| 预备知识 | 361 |
| 一、为对象设置超链接 | 361 |
| 二、为幻灯片添加动作 | 362 |
| 任务实施——为“旅行社宣传册” | |
| 创建超链接 和动作按钮 | 363 |
| 任务七 为对象设置动画效果 | 366 |
| 任务说明 | 366 |
| 预备知识 | 366 |
| 一、添加系统内置的动画效果 .. | 366 |
| 二、自定义动画效果 | 367 |
| 三、设置幻灯片切换效果 | 369 |
| 任务实施——为“旅行社宣传册” | |
| 设置动画效果 | 371 |
| 任务八 播放演示文稿 | 372 |
| 任务说明 | 372 |
| 预备知识 | 373 |
| 一、在本机播放演示文稿 | 373 |
| 二、在其他计算机上播放 演示文稿 | 375 |
| 任务实施——播放“旅行社宣传册” | |
| 演示文稿 | 377 |
| 项目总结 | 379 |
| 课后作业 | 379 |