

# Excel 在财务中的应用

周颖 编著



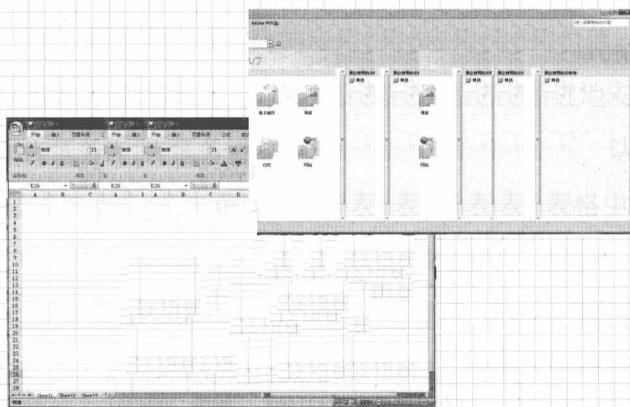
上海财经大学出版社  
SHANGHAI UNIVERSITY OF FINANCE & ECONOMICS PRESS

# Excel



## 在财务中的应用

周颖 编著



上海财经大学出版社

SHANGHAI UNIVERSITY OF FINANCE & ECONOMICS PRESS

## 图书在版编目 (CIP) 数据

Excel在财务中的应用 / 周颖编著. - 上海：上海财经大学出版社，  
2017.4

ISBN 978-7-5642-2682-4/F.2682

I . ①E… II . ①周… III. ①表处理软件－应用－财务会计  
IV. ①F234.4-39

中国版本图书馆CIP数据核字 (2017) 第036921号

责任编辑 温 涌  
 封面设计 众拓新创

Excel zai cai wu zhong de ying yong

Excel 在 财 务 中 的 应 用

周颖编著

上海财经大学出版社出版发行  
(上海市武东路321号乙 邮编 200434)

网 址：<http://www.sufep.com>

电子邮箱：[webmaster @ sufep.com](mailto:webmaster@sufep.com)

全国新华书店经销

三河市海新印务有限公司

2017年4月第1版 2017年4月第1次印刷

787mm×1092mm 1/16 11 印张 172 千字

定价：49.00元

# 前言

当今时代，信息技术正在迅速影响着人们的工作方式，信息化已经深入人们社会生活的方方面面。在现代企业财务和会计管理工作中，人工进行会计核算和财务管理已经远远不能适应社会的发展，而是借助 Excel 等数据处理软件进行财务处理工作。Excel 是微软办公套装软件的一个重要组成部分，利用它可以进行各种数据的处理、统计分析和辅助决策操作。

Excel 是一个具有智能特性的数据处理软件，功能强大，使用方便，灵活性强，具有其他软件难以超越的诸多优势，能够满足个性化的数据分析的需要，可以很好地解决手工分析数据的繁杂和工作效率低下的问题，在会计工作中具有很高的应用价值。

本书始终贯彻以工作流程为导向，采用项目教学的方式，循序渐进地安排教学内容，每个项目均分为几个典型工作任务进行实施。全书包括八个项目，项目一 认识 Excel 2010，项目二 使用 Excel 的公式与函数，项目三 Excel 在制作日常财务表格中的应用，项目四 Excel 在工资管理中的应用，项目五 Excel 在财务管理中的应用，项目六 Excel 在报表编制中的应用，项目七 Excel 在固定资产管理中的应用，项目八 Excel 在财务分析中的应用，细分为 25 项学习任务，30 多个会计专业应用实例贯穿其中，给学生创造一个真实的企业工作环境，引导学生进入财务人员角色，做到学校与企业的无缝对接。

一本书的出版可以说凝结了许多人的心血，凝聚了许多人的汗水和思想。在这里衷心感谢在本书出版过程中给予帮助的朋友们。限于编者的学术水平有限，书中不妥之处在所难免，敬请读者批评指正。

# 目录

<b>项目 1 认识 Excel 2010 .....</b>	<b>1</b>
<b>任务 1 认识 Excel 窗口 .....</b>	<b>1</b>
1.1.1 Excel 2010 的启动与退出 .....	1
1.1.2 认识 Excel 工作界面 .....	2
<b>任务 2 认识 Excel 工作簿和工作表 .....</b>	<b>4</b>
1.2.1 新建工作簿 .....	4
1.2.2 保存工作簿 .....	4
1.2.3 选择工作表和激活工作表 .....	5
1.2.4 插入和删除工作表 .....	5
1.2.5 移动或复制工作表 .....	5
1.2.6 重命名工作表 .....	6
1.2.7 拆分和冻结工作表 .....	6
<b>任务 3 数据的输入和编辑 .....</b>	<b>7</b>
1.3.1 认识 Excel 2010 单元格 .....	7
1.3.2 选取工作区域 .....	8
1.3.3 数据的输入 .....	8
<b>任务 4 Excel 工作表的美化 .....</b>	<b>16</b>
1.4.1 设置单元格格式 .....	16
1.4.2 使用自动套用格式美化工作表 .....	17
1.4.3 设置行高和列宽 .....	17
1.4.4 打印工作表 .....	17
<b>项目 2 使用 Excel 的公式与函数 .....</b>	<b>22</b>
<b>任务 1 Excel 公式及其应用 .....</b>	<b>22</b>
2.1.1 公式的概念 .....	22
2.1.2 公式的创建 .....	23

试读结束：需要全本请在线购买：[www.ertongbook.com](http://www.ertongbook.com)



2.1.3 单元格的引用 .....	23
2.1.4 公式出错信息与处理 .....	24
<b>任务 2 Excel 常用函数 .....</b>	<b>25</b>
2.2.1 函数的基本概念 .....	25
2.2.2 函数的输入 .....	25
2.2.3 常用函数简介 .....	25
 <b>项目 3 Excel 在制作日常财务表格中的应用 .....</b>	<b>36</b>
<b>任务 1 制作借款单 .....</b>	<b>36</b>
3.1.1 案例导入 .....	36
3.1.2 设计借款单 .....	37
<b>任务 2 制作差旅费报销单 .....</b>	<b>39</b>
3.2.1 案例导入 .....	39
3.2.2 设计差旅费报销单 .....	39
<b>任务 3 制作现金支票 .....</b>	<b>42</b>
3.3.1 案例导入 .....	42
3.3.2 制作现金支票的操作步骤 .....	42
<b>任务 4 Excel 电子表格快速转换到 Word .....</b>	<b>49</b>
3.4.1 案例导入 .....	49
3.4.2 案例操作步骤 .....	49
 <b>项目 4 Excel 在工资管理中的应用 .....</b>	<b>52</b>
<b>任务 1 建立相关数据信息表 .....</b>	<b>53</b>
4.1.1 建立“工资管理”工作簿文件 .....	53
4.1.2 建立员工基本信息表 .....	53
4.1.3 建立“基本工资”表 .....	54
4.1.4 建立“岗位工资”表 .....	54
4.1.5 建立“奖金”表 .....	54
4.1.6 建立“出勤表” .....	54
<b>任务 2 计算工资 .....</b>	<b>55</b>
4.2.1 基本函数的使用 .....	55
4.2.2 建立“员工工资核算表” .....	57
4.2.3 计算“员工工资核算表”各工资项目 .....	58
<b>任务 3 工资数据的查询与汇总分析 .....</b>	<b>63</b>
4.3.1 利用筛选功能进行工资数据的查询 .....	63
4.3.2 依据“部门”和“职务类别”的统计分析 .....	66

<b>任务 4 工资数据的小数问题</b>	70
4.4.1 任务导入	70
4.4.2 任务操作步骤	70
<b>任务 5 批量制作个人薪级工资调整表</b>	72
4.5.1 任务导入	72
4.5.2 任务操作步骤	72
4.5.3 任务总结	76
<b>项目 5 Excel 在财务管理中的应用</b>	78
<b>任务 1 编制会计分录</b>	81
<b>任务 2 建账</b>	84
5.2.1 任务分析	84
5.2.2 建立 Excel 工作簿文件	85
5.2.3 建立“封面”工作表	85
5.2.4 建立“1512 会计科目及期初余额表”工作表、“1512 凭证”工作表	85
<b>任务 3 编制会计科目表</b>	86
5.3.1 任务分析	86
5.3.2 任务实施步骤	86
<b>任务 4 编制期初余额表</b>	87
5.4.1 任务分析	87
5.4.2 任务实施步骤	87
<b>任务 5 编制记账凭证</b>	89
5.5.1 任务分析	89
5.5.2 任务实施步骤	89
<b>任务 6 编制日记账</b>	95
5.6.1 任务分析	95
5.6.2 日记账概念	96
5.6.3 编制普通日记账	96
5.6.4 编制银行存款日记账	97
5.6.5 编制现金日记账	99
<b>任务 7 生成科目余额表</b>	101
5.7.1 任务分析	101
5.7.2 编制科目余额表	102
<b>任务 8 生成总分类账</b>	107
5.8.1 任务分析	107
5.8.2 编制总分类账	107



<b>项目 6 Excel 在编制会计报表中的应用</b>	<b>111</b>
<b>任务 1 编制资产负债表</b>	<b>113</b>
6.1.1 任务分析	113
6.1.2 编制资产负债表的操作步骤	115
<b>任务 2 编制利润表</b>	<b>119</b>
6.2.1 任务分析	119
6.2.2 编制利润表的操作步骤	120
<b>项目 7 Excel 在固定资产管理中的应用</b>	<b>122</b>
<b>任务 1 输入固定资产初始卡片</b>	<b>123</b>
7.1.1 任务分析	123
7.1.2 任务实施步骤	123
<b>任务 2 固定资产清单的日常管理</b>	<b>126</b>
7.2.1 任务分析	126
7.2.2 任务实施步骤	126
<b>任务 3 计提固定资产折旧</b>	<b>128</b>
7.3.1 年限平均法计提折旧	129
7.3.2 工作量法计提折旧	130
7.3.3 双倍余额递减法计提折旧	131
7.3.4 年数总和法计提折旧	132
<b>项目 8 Excel 在财务分析中的应用</b>	<b>134</b>
<b>任务 1 制作财务比率分析表</b>	<b>134</b>
8.1.1 任务分析	134
8.1.2 任务实施	135
<b>任务 2 制作财务比较分析表</b>	<b>140</b>
8.2.1 任务分析	140
8.2.2 任务实施	140
<b>任务 3 制作杜邦分析表</b>	<b>152</b>
8.3.1 任务分析	152
8.3.2 创建杜邦分析表	152
8.3.3 计算分析表数据	154
<b>附录</b>	<b>156</b>
<b>附录 1 会计人员必备的 Excel 技巧</b>	<b>156</b>
<b>附录 2 Excel 数据输入和编辑技巧</b>	<b>158</b>
<b>参考文献</b>	<b>168</b>

# 项目1 认识 Excel 2010



## 学习目标

- 了解 Excel 2010 软件。
- 了解 Excel 2010 的一些基本概念。
- 掌握 Excel 2010 中的数据类型的概念。



## 能力目标

- 学会用 Excel 2010 启动和退出，了解工作界面。
- 学会用 Excel 2010 输入不同类型的数据。
- 学会用 Excel 2010 设置表格格式和打印表格。



## 项目导入

小张是某职业学院的三年级的学生，第一天上班领导就交给她一项任务，让她把一张手写的员工基本信息表用 Excel 2010 电子表格软件录入计算机，并且打印出来，需要纵向打印，每页都显示表头。

## 知识链接

### 任务1 认识 Excel 窗口

Microsoft Excel 2010 是 Microsoft 公司出品的 Office 2010 系列办公软件中的一个组件。Excel 2010 是功能强大、技术先进、使用方便灵活的电子表格软件，可以用来制作电子表格、完成复杂的数据运算、进行数据分析和预测，并且具有强大的制作图表的功能及打印功能等。

#### 1.1.1 Excel 2010 的启动与退出

##### 1. Excel 2010 的启动

启动 Excel 2010 有三种方法。



- (1) 单击开始——所有程序——Microsoft office——Microsoft Excel 2010 命令启动 Excel。
- (2) 双击桌面上的 Excel 快捷方式启动。
- (3) 在 Windows 桌面或文件资料夹视窗中双击已经建立的 Excel 工作簿文件，同样也可以启动 Excel。

## 2. Excel 2010 的退出

退出 Excel 2010 有四种方法。

- (1) 用鼠标点击标题栏上的关闭按钮键 。
- (2) 用鼠标双击标题栏上最左边的控制菜单按钮 。
- (3) 单击文件——退出命令。
- (4) 同时按下“Alt+F4”组合键。

### 1.1.2 认识 Excel 工作界面

Excel 2010 与原来的版本相比，在各方面带来了不小的改变，界面功能也有很大的提高，今天先来了解一下 Excel 2010 的工作界面，如图 1-1-1 所示。Excel 2010 工作界面由标题栏、文件菜单、快速访问工具栏、功能区选项卡、功能区、编辑区、滚动条和状态栏等组成。

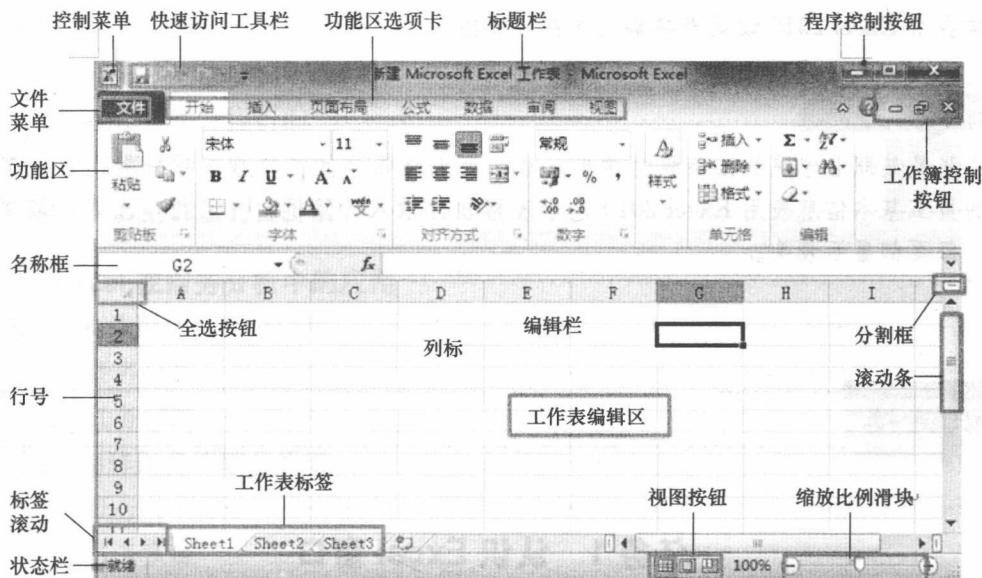


图 1-1-1 Excel 工作界面

#### 1. 标题栏

显示当前程序和文件的名称。

#### 2. 快速访问工具栏

该工具栏位于工作界面的左上角，包含一组用户使用频率较高的工具，如“保存”、“撤销”和“恢复”。用户可单击“快速访问工具栏”右侧的倒三角按钮，在展开的列表中选择要在其中显示或隐藏的工具按钮。

### 3. 文件菜单

使用保存、新建、另存为、选项、退出等命令时单击此按钮。

### 4. 功能区

位于标题栏的下方，是一个由 9 个选项卡组成的区域。Excel 2010 将用于处理数据的所有命令组织在不同的选项卡中。单击不同的选项卡标签，可切换功能区中显示的工具命令。在每一个选项卡中，命令又被分类放置在不同的组中。组的右下角通常都会有一个对话框启动器按钮，用于打开与该组命令相关的对话框，以便用户对要进行的操作做更进一步的设置。

### 5. 编辑栏

编辑栏主要用于输入和修改活动单元格中的数据或公式。

### 6. 工作表编辑区

用于显示或编辑工作表中的数据。

### 7. 工作表标签

位于工作簿窗口的左下角，默认名称为 Sheet1、Sheet2、Sheet3……，单击不同的工作表标签可在工作表间进行切换。

### 8. 工作表标签滚动按钮

当在工作簿中显示不了过多的工作表标签时，可以单击标签滚动按钮对工作表标签进行翻页。

### 9. 滚动条

使用滚动条，可以方便地显示整个工作表的内容。

### 10. 分割框

当工作表是一张非常庞大的表时，可以利用水平分割框和垂直分割框将表分成上下或者左右两部分。

(1) 水平分割：将鼠标指针置于垂直滚动条上方的分割框上，如图 1-1-2 所示，鼠标插针变成上下箭头形状时，向下拖动鼠标，此时窗口中出现一条灰色分割线，将表分成上下两部分。

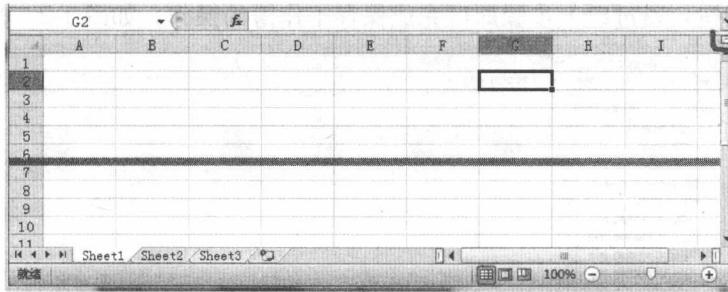


图 1-1-2 Excel 分割框

(2) 垂直分割：将鼠标指针置于水平滚动条右方的分割框上，鼠标插针变成左右箭头形状时，向左拖动鼠标，此时窗口中出现一条灰色分割线，将表分成左右两部分。

恢复分割，只需双击分割线或者将分割框拖回原处即可。



## 11. 视图按钮

位于状态栏的右侧，用于切换不同的视图方式。

## 12. 缩放比例滑块

位于状态栏的右下角，拖动滑块可以控制工作表的显示比例。

## 13. 状态栏

用于显示当前的操作状态。

# 任务 2 认识 Excel 工作簿和工作表

在 Excel 2010 中，一个 Excel 文件就是一个工作簿，工作簿中的每一张表格称为工作表。工作簿如同活页夹，工作表如同其中的一张张活页纸，工作簿与工作表是包含与被包含的关系。工作簿是由多个工作表组成的，工作表是由许多单元格集中在一起组成的。对于每一个工作簿，它默认包含 3 个工作表，由 Sheet1 到 Sheet255 分别命名。用户也可按需求增减工作表。工作表能够存储字符、数字、公式、图表和声音等各种信息和数据。用户可以对工作表中的信息进行各种操作，还可以将工作表打印出来。

## 1.2.1 新建工作簿

启动 Excel 2010 程序，单击“文件”菜单，在弹出的下拉菜单中选择“新建”命令，在“可用模板”区域中单击“空白工作簿”选项，单击右侧的“创建”按钮。通过以上步骤即可完成新建空白工作簿的操作。

## 1.2.2 保存工作簿

启动 Excel 2010 程序，选择“文件”选项卡，在弹出的下拉菜单中选择“保存”按钮。弹出“另存为”对话框，选择工作簿保存位置，在“文件名”文本框中输入工作簿的名称，单击“保存”按钮，通过以上步骤即可完成保存工作簿的操作，如图 1-2-1 所示。



图 1-2-1 保存工作簿

在 Excel 2003 中，文档格式将以 .xls 为扩展名保存，在 Excel 2010 中以 .xlsx 新的文件扩展名保存。

### 1.2.3 选择工作表和激活工作表

#### 1. 选择一张工作表

在 Excel 2010 程序窗口中，默认地创建有 3 张工作表，Sheet1~Sheet3，单击工作表标签即可选择该工作表，被选中的工作表变为活动工作表。

#### 2. 选择两张或多张相邻的工作表

在 Excel 2010 程序窗口中，如果准备选择两张或多张相邻的工作表，首先单击第一张工作表标签，按住“Shift”键，单击准备选择工作表的最后一张工作表标签。

#### 3. 激活工作表

要激活工作表也就是使工作表变为活动工作表，可以使用以下方法：

(1) 单击工作表标签。

(2) 使用快捷键“Ctrl+PageUp”激活当前工作表的前一个工作表，按“Ctrl+Page-Down”激活当前工作表的下一个工作表。

(3) 使用工作表“标签滚动”按钮，见图 1-1-1。

### 1.2.4 插入和删除工作表

#### 1. 插入工作表有两种方法

(1) 启动 Excel 2010 程序，选择“开始”选项卡，在“单元格”组中单击“插入”下拉按钮，在弹出的列表框中选择“插入工作表”选项。

(2) 在工作表标签区域可以看到新插入名为“Sheet4”的工作表，通过以上步骤即可完成插入工作表的操作。

#### 2. 删除工作表有两种方法

(1) 启动 Excel 2010 程序，选中准备删除的工作表标签，选择“开始”选项卡，在“单元格”组中单击“删除”下拉按钮，选择“删除工作表”菜单项。

(2) 在当前 Excel 窗口中，用鼠标右键单击准备删除的工作表标签，在弹出的快捷菜单中单击“删除”菜单项。

注意：工作表删除后不可恢复，所以删除前要慎重。

### 1.2.5 移动或复制工作表

在当前工作簿中移动和复制工作表，可以使用以下方法之一。

(1) 选中准备移动或复制的工作表标签，选择“开始”选项卡，在“单元格”组中单击“格式”下拉按钮，选择“移动或复制工作表”菜单项，如图 1-2-2 所示，单击选择合适

的位置，单击“确定”即可。

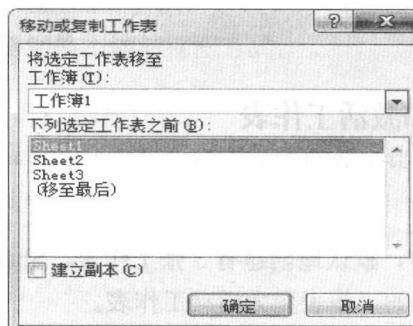


图 1-2-2 移动或复制工作表对话框

(2) 在当前 Excel 窗口中，用鼠标右键单击准备移动或复制的工作表标签，在弹出的快捷菜单中单击“移动或复制”菜单项，单击选择合适的位置，单击“确定”即可。

(3) 单击需要移动的工作表标签，将它拖动到指定位置，然后释放鼠标。如果是复制操作，则需要在拖动鼠标时按“Ctrl”键。

如果要将一个工作表移动或复制到不同的工作簿中，两个工作簿文件必须是打开的。

### 1.2.6 重命名工作表

要重命名一个工作表可以使用以下方法之一。

(1) 启动 Excel 2010 程序，选中准备重命名的工作表标签，选择“开始”选项卡，在“单元格”组中单击“格式”下拉按钮，选择“重命名工作表”菜单项。

当前工作表标签区域中工作表名称已被选中，输入准备使用的工作表名称，输入完成后，按下键盘上的“Enter”键，即可完成重命名工作表的操作。

(2) 在当前 Excel 窗口中，用鼠标双击准备重命名的工作表标签，输入准备使用的工作表名称，然后在工作表编辑区单击一下即可。

### 1.2.7 拆分和冻结工作表

如果一个工作表很大，操作起来不方便，Excel 提供了拆分和冻结工作表的功能，可以很方便地看到工作表不同部分的内容。

#### 1. 拆分工作表

(1) 使用菜单命令：在当前 Excel 窗口中，单击“视图”选项卡，在“窗口”组中单击“拆分”选项。

(2) 使用分割框：当工作表是一张非常庞大的表时，可以利用水平分割框和垂直分割框将表分成上下或者左右两部分，如图 1-1-2 所示。使用方法见“1.1.2 认识 Excel 工作界面中的 10. 分割框”。

#### 2. 冻结工作表

在冻结工作表窗口时，活动工作表上方和左边窗格被冻结，也就是在垂直滚动时，冻

结点上方的行不参与滚动；当水平滚动时，冻结点左边的列不参与滚动。操作方法如下：

(1) 单击要冻结的行列交叉的单元格作为冻结点，在冻结点上方行和左边的列都将被冻结，保留在屏幕上，如图 1-2-3 所示。

	A	B	C	D	E	F
1	姓名	性别	职业	民族	学历	准考证号
20	赵怀沙	女	学生	汉族	大专(专科)	130140100107061358
21	刘涛	男	学生	汉族	大专(专科)	130140100107060265
22	李等等	女	学生	汉族	大专(专科)	130140100107061292
23	张金婷	女	学生	汉族	大专(专科)	130140100107061501
24	魏晓丽	文	学生	汉族	大专(专科)	130140100107060143
25	刘欢	女	学生	汉族	大专(专科)	130140100107060956
26	李玉新	男	学生	汉族	大专(专科)	130140100107061321
27	梁飞	男	学生	汉族	大专(专科)	130140100107060761
28	闫红进	男	学生	汉族	大专(专科)	130140100107061625
29	刘文静	女	学生	汉族	大专(专科)	130140100107060687
30	李素伟	女	学生	汉族	大专(专科)	130140100107060235
31	王雅楠	女	学生	汉族	大专(专科)	130140100107060908
32	温金玉	男	学生	汉族	大专(专科)	130140100107060293
33	秦立肖	女	学生	汉族	大专(专科)	130140100107061028
34	陈嘉梁	男	学生	汉族	大专(专科)	130140100107060759
35	崔文聪	女	学生	汉族	大专(专科)	130140100107060579
36	李晶	女	学生	汉族	大专(专科)	130140100107060890
37	于亚楠	女	学牛	汉族	大专(专科)	130140100107061370

图 1-2-3 冻结工作表

(2) 在当前 Excel 窗口中，单击“视图”选项卡，在“窗口”组中单击“冻结窗格”下拉按钮，选择“冻结拆分窗格”菜单项。

要撤销被冻结的窗口，可以单击“视图”选项卡，在“窗口”组中单击“冻结窗格”下拉按钮，选择“取消冻结窗格”菜单项。

## 任务3 数据的输入和编辑

### 1.3.1 认识 Excel 2010 单元格

启动 Excel 2010 程序，工作表中由横竖线交叉组成的矩形方框即为单元格。单元格是 Excel 工作簿文件的最小单位。单元格可以通过对应的行号和列标进行标识，如图 1-3-1 所示。

	A	B	C	D
1	A1			
2				
3			C3	
4				D4
5		B5		
6				
7				

图 1-3-1 单元格命名标识



### 1.3.2 选取工作区域

Excel 2010 在编辑工作表之前，首先需要选择相应的单元格或者单元格区域。范围由用户选定，可以是连续的多个单元格，也可以是不连续的多个单元格，甚至可以是整个工作表或者整个工作簿。

#### 1. 工作范围的选定分为以下几种情况

- (1) 选中单个单元格：单击相应的单元格。
- (2) 选中工作表中的一片连续区域有两种方法：

①单击在要选区域的第一个单元格并按住鼠标左键，拖动鼠标直至选中最后一个需要的单元格，然后释放鼠标，此区域就被选中为工作范围。

②单击在要选区域的第一个单元格，然后在要选中的最后一个单元格按住“Shift”键，单击，也可以选中一片区域。

(3) 选中工作表中不连续的连续区域，先单击选中第一个单元格，然后按住“Ctrl”键，选中其他的单元格或者单元格区域。

- (4) 选中工作表中所有单元格：单击全选按钮，见图 1-1-1。
- (5) 选中整行：单击行号。
- (6) 选中整列：单击列标。

#### 2. 使用名称框快速选中指定的单元格区域

要从 A1 开始选到 E1000，如果用鼠标拖动选择，会非常费力，有没有更快捷的方法快速选中指定单元格区域呢？下面一起来看一下快速选择指定单元格区域的两种方法。

(1) 选择“开始”选项卡，在“编辑”组中单击“查找和选择”下拉按钮，选择“转到”菜单项，调出定位对话框或者直接使用快捷键“Ctrl+G”调出定位对话框，在“引用位置”处输入 A1:E1000，点击“确定”即可，如图 1-3-2 所示。

(2) 在工作表左上角的“名称框”处输入 A1:E1000，然后回车即可。



图 1-3-2 定位对话框

### 1.3.3 数据的输入

#### 1. 输入文本

- (1) 输入普通文本

方法一：启动 Excel 2010 程序，选中准备输入文本的单元格，直接向单元格中输入文本内容，按下键盘上的“Enter”键即可完成输入文本的操作。

方法二：启动 Excel 2010 程序，选中准备输入文本的单元格，单击编辑栏，在光标处输入文本内容，单击编辑栏上的“确定”按钮确认操作，这样也可输入普通文本。

- (2) 超长文本的显示

如果需要显示的文本比较长，在单元格中显示不完整，如图 1-3-3 所示，可以使用以下方法操作。

方法一：如果允许调整列宽，可以把光标放到列标之间，当鼠标箭头变成左右箭头时拖动鼠标或者双击鼠标来加大列宽。

方法二：如果不允许调整列宽，启动 Excel 2010 程序，右击准备调整显示样式的单元格，在弹出的快捷菜单中单击“设置单元格格式”，弹出“设置单元格格式”对话框，单击“对齐”选项卡，在文本控制区域选择“自动换行”复选框，单击“确定”按钮，如图 1-3-4 所示。在单元格内也可以使用快捷键“Alt+Enter”手动换行。

D	E
中华人民共和国	

图 1-3-3 超长文本



图 1-3-4 设置单元格格式

返回到工作表界面，较长的文字已经显示在一个单元格里了，这样即可显示超长文本。

### (3) 数字作为文本输入（输入身份证号码）

中国的身份证号一般为 15 位或者 18 位，如果在单元格内输入一个末尾不带 X 的身份证号码，Excel 不但以科学计数法显示，还总是把最后 3 位数字变成 0，如图 1-3-5 所示。左边是输入后出现问题的身份证号码，右边是原来的内容。

A	B	C	D
1	130102198809230000		
2	1.30102E+17	130102198809230563	
3			

图 1-3-5 输入出现问题的身份证号

这是怎么回事呢？原来 Excel 能够处理的数字精度最大为 15 位，因此所有多于 15 位的数字只能当成 0 来保存。另外，对于大于 11 位的数字，Excel 默认以科学计数法来表示。如果需要在单元格中正确保存并显示身份证号码，必须把它当作文本而不是数字来输入。在 Excel 中，有两种方法可以把数字强制转换成文本。

方法一：在输入身份证号码前先输入一个英文状态下的单引号，这个符号只是一个标识，表示其后面的内容是文本字符串，在打印的时候不会被打印出来。

方法二：先把单元格设置为“文本”格式再输入。

选中准备输入身份证号码的单元格，右击此单元格，在弹出的快捷菜单中单击“设置单元格格式”，弹出“设置单元格格式”对话框，选择“数字”选项卡，在“分类”列表框中选择“文本”列表项，单击“确定”按钮，如图 1-3-6 所示。返回到表格编辑页面，在设