



湖南铁道职业技术学院劳动教育研究中心



项目十二 财经商贸类专业群工作劳动技能

湖南铁道职业技术学院劳动教育研究中心









任务三 办公软件运用





- 1. 了解常用办公软件的功能;
- 2. 熟悉常用办公软件的使用技巧;
- 3. 能够独立完成Word文档的编辑处理、Excel电子表格的制作等任务;
- 4. 培养学生时间意识、运用技术的能力与科学严谨的态度。



首先了解常用办公软件的功能和熟悉常用办公软件的使用技巧, 然后根据所学知识和技能,能够独立完成批量制作公司员工工作牌 等任务。



随着计算机使用的普及和现代网络技术的发展,许多单位、部门已经实现了无纸化办公,国际化大公司已经采用远程办公模式,虚拟办公技术也已经接近成熟。因此,办公软件的运用,是我们处理日常信息的一种重要手段。熟练使用办公软件是当代大学生必备的素质。



- 1. 电脑上安装好常用的办公软件;
- 2. 在电脑上打开Word和Excel。



- 一、常用办公软件的功能
- 二、常用办公软件的使用技巧

一、常用办公软件的功能

- (一) Word的功能
- (二) Excel的功能
- (三) PowerPoint的功能

(一) Word的功能

- 1. 编排文档
- 2. 强大的制表功能
- 3. 自动纠错和检查功能
- 4. 模板与向导功能和帮助功能
- 5. Web工具支持
- 6. 超强兼容性以及打印功能

(二) Excel的功能

- 1. 数据记录与整理
- 2. 数据加工与计算
- 3. Excel数据统计与分析
- 4. 图形报表的制作
- 5. Excel信息传递和共享
- 6. 数据处理的自动化功能

(三) PowerPoint的功能

PowerPoint,简称PPT,专门用于设计、制作信息展示领域(如演 讲、报告、各种会议、产品演示、商业演示等)的各种电子演示文稿 (俗称幻灯片)。一套完整的PPT文件一般包含:片头动画、PPT封面、 前言、目录、过渡页、图表页、图片页、文字页、封底、片尾动画等。 用户可以在投影仪或者计算机上进行演示,也可以将演示文稿打印 出来,制作成胶片,以便应用到更广泛的领域中。 利用Microsoft Office PowerPoint不仅可以创建演示文稿,还可以

在互联网上召开面对面会议、远程会议或在网上给观众展示演示文稿。



(一) Word的使用技巧(二) Excel的使用技巧

1. Word的快捷键

实现功能	快捷键		
复制	Ctrl+C		
剪切	Ctrl+X		
粘贴	Ctrl+V		
新建文件	Ctrl+N		
打开文件	Ctrl+O		
保存文件	Ctrl+S		
关闭文件	Ctrl+W		
打印	Ctrl+P		
撤销	Ctrl+Z		
全选	Ctrl+A		

- 2. Word的几个小技巧
- (1) 粘贴网页内容

单击【开始】菜单中的【粘贴】按钮,网页中所 有内容就会原样复制到Word中,这时如果单击 【粘贴】按钮下方的黑三角符号,弹出一个菜单, 如右图所示,选择"仅保留文本"即可粘贴网 页文本。



- 2. Word的几个小技巧
- (2) 格式刷的使用

首先设定好文本1的格式,将光标放在文本1处。然后单击格式刷按钮,再 选定其它文字(文本2),则文本2的格式与文本1就一样了。若在单击格 式刷改为双击,则格式刷可无限次使用,直到再次单击格式刷(或按Esc 键)为止。

- 2. Word的几个小技巧
- (3) 删除网上下载资料的换行符("↓")
- 在查找框内输入半角[^]I(是英文状态下的小写L不是数字1),在替换框内 不输任何内容,单击全部替换,就把大量换行符删掉啦。
- (4) 画直线
- 在Word中如果想画水平、垂直或45°角的直线,只须在固定一个端点后, 按住Shift键,上下拖动鼠标,位置调整合适后松开Shift键即可画出水平、 垂直或45°角的直线。

- 2. Word的几个小技巧
- (5)制作水印

Word 2003以后的版本具有添加文字和图片两种类型水印的功能,而且能 够随意设置大小、位置等等。在Word菜单栏单击菜单【设计】-【水印】 命令,在弹出的窗口中选择需要的水印或者单击"自定义水印(W)"。 在"水印"对话框中选择"图片水印",然后找到要作为水印图案的图片。 最后按【确定】按钮,水印就会出现在文字后面。也可在"水印"对话框 中选择"文字水印",然后在"文字"栏选择合适的文字作为水印。

- 2. Word的几个小技巧
- (6) 更正错误词组
- 单击【审阅】-【拼写和语法】菜单。
- (7) 统计文档字数
- 单击菜单【审阅】-【字数统计】命令,就可以清楚地看到文档的统计信息。

1. Excel的快捷键

实现功能	快捷键
向上、下、左或右移动一个单元格	箭头键
移动到当前数据区域的边缘	Ctrl+箭头键
移动到行首	Home
在单元格或编辑栏中完成单元格输入并选取下一个单元	Enter
在单元格中换行	Alt+Enter
用当前输入项填充选定的单元格区域	Ctrl+Enter
完成单元格输入并向上选取上一个单元格	Shift+Enter
完成单元格输入并向右选取下一个单元格	Tab
完成单元格输入并向左选取上一个单元格	Shift+Tab
输入日期	Ctrl+; (分号)
输入时间	Ctrl+Shift+:(冒号)
撤销上一次操作	Ctrl+Z
键入公式	= (等号)
在编辑栏内,向左删除一个字符	Backspace
取消单元格或编辑栏中的输入	Esc
复制选定的单元格	Ctrl+C
剪切选定的单元格	Ctrl+X
粘贴复制的单元格	Ctrl+V
清除选定单元格的内容	Del

Excel的几个小技巧

 (1)插入空白行
 用鼠标单击某一行的行号,选中这一行,然后单击鼠标右键,选择【插入】命令,即可在选中的行上方插入一个空白行。
 (2)插入空白列
 用鼠标单击某一列的列号,选中这一列,然后单击鼠标右键,选择【插入】命令,即可在选中的列左侧插入一个空白列。

	<u></u>			
	木内		- % •	+ a + 名
	В	I = 👌 - A - 🛛 - 1	0.0 0.0 V	D
1	#±	夕 性别 出生 前切(T)	七日期	学历
2	~ •	复制(<u>C</u>)	188年3月 180年6月	本科
4		粘贴选项:	88年9月	专科
5 6		送择性粘贴(<u>S</u>)	34年10月 986年1月	本科 硕士
7		插入(!))87年9月	专科
9		删除(D)		
10		清除内容(<u>N</u>)		
11	8	设置单元格格式(E)		
12		行高(<u>R</u>)		
13		隐藏(出)		
14		取消隐藏(╝)		

	41		(tu	
_	AI	7.0		-
_	A	В	C	D
1			4	1
2	之名	性别	出生日期	学历
3	张云	男	1988年3月	本科
4	王明	男	1980年6月	硕士
5	李丽	女	1988年9月	专科
6	李敏	女	1984年10月	本科
7	吴天	男	1986年1月	硕士
8	胡林	男	1987年9月	专科

А	В		С	D E
生名	性别	出生	X	剪切(I) 复制(C)
К 	男	19	Ê	粘贴选项:
E明	男	19		<u> </u>
≥ nn	女	19		
퇃敏	女	198		选择性粘贴(<u>S</u>)
吴天	男	19		插入(!) 、
月林	男	19		删除(D)
				清除内容(<u>N</u>)
			P	设置单元格格式(E)
				列宽(<u>C</u>)
				隐藏(出)
				取消隐藏(U)

А	В	С	D	Е
姓名	性别		经 主日期	学历
胀云	男		1988年3月	本科
王明	男		1980年6月	硕士
李丽	女		1988年9月	专科
李敏	女		1984年10月	本科
吴天	男		1986年1月	硕士
钥林	男		1987年9月	专科

- 2. Excel的几个小技巧
- (3) 复制、粘贴

首先选中要复制的单元格,然后单击鼠标右键,选择【复制】命令,在要粘贴的位置,单击鼠标右键,选择【选择性粘贴】命令,选择只要文本,或要格式一起粘贴。

(4) 单元格对齐方式的设置

选中要调整的单元格,点击菜单栏【开始】,找到 【对齐方式】功能组,点击【居中】、【左对齐】 或【右对齐】。

剪切(I) 复制(C) 粘贴选项: 123 <u>f</u> r 21 %	69	
选择性粘贴(S) 插入复制的单元格(E) 删除(D) 清除内容(N)		
 筛选(E) 排序(<u>O</u>) 插入批注(<u>M</u>)	•	粘贴数值 123 123 123 其他粘贴选项
设置单元格格式(E)… 从下拉列表中选择(K)…		▶ ▶ ▶ ▶ ▶ ▶ ▶ ▶ ▶ ▶ ▶ ▶ ▶ ▶ ▶ ▶ ▶ ▶ ▶

件	开始	插入		页面布局	公式	数据	审	阅	视图		
X	剪切	宋体			- 11	- A	A	=	≡≡	\$\$/~ -	言自动换行
F h	复制 ▼ 格式刷	в	I	<u>U</u> • <u> </u>	<u>&</u> -	A	vén -	≣		< >	■合并后居中▼
剪贴板	5			字体			F3		4	对齐方式	t 🛛

- 2. Excel的几个小技巧
- (5) 单元格字体格式的设置
- 选中要调整的单元格,点击菜单栏【开始】,找到
- 【字体】功能组,更改【字体】、【字号大小】,
- 点击【字体颜色】,设置文字的颜色;点击【填充
- 颜色】,设置单元格的底纹颜色。
- (6) 自动求和
- 点击菜单栏【开始】,找到【编辑】选择【自动求 和】命令,选择需要求和的几个单元格,点击 【Enter键】即可。

	开始	插	λ	页面	布局	公式	数	居	审
	剪切	宋体	k –			- 11	-	A^	Ă
I	复制▼	-				9	٨	M	68
,	格式刷	в	1	<u>U</u> •		<u> ()</u> +	A -	2	Ĉ
-	La.				字体			3	E.



- 2. Excel的几个小技巧
- (7) 单元格合并后居中

选中要调整的单元格,点击菜单栏【开始】,找 到【对齐方式】功能组,选择【合并后居中】命 令。

(8) 纸张大小设置

点击【页面布局】,选择【纸张大小】,可在下 拉菜单中选择合适的纸张大小,然后选择【纸张 方向】,可在下拉菜单中选择合适的纸张方向为 横向或纵向。



插入	页面布局	3 公式	数据	审阅	视图			
			P					
页边距	纸张方向 组	紙张大小	打印区域	成分隔符	背景	打印标题		
*	*	*	*	Ŧ				
页面设置								



- 一、批量制作公司员工工作牌
- 二、快速完成表格标题跨页显示







带有工作号及同意人信息的工作牌

【内容】: 单位 (公司) LOGO (徽标)、 姓名、编号、职务等。

员工工作牌效果













二、表格标题跨页显示

	2018 级管理学院学生信息表。									
序号。	学号』	姓名。	联系电话,							
1.,	.1	л	л							
2	.1	л	л							
3.1	л.	л	л							
4.3	.1	л	л							
5.,	.1	л	л							
б.,	л	л	л							
7.,	л	л	л							
8.1	л	л	л							
9.1	.1	л	л							
10.1	.1	л	л							
11.1	.1	л	л							
12.,	.1	л	.1							
13.1	л	л	л							
14.1	л	л	л							
15.1	л	л	л							
16.1	.1	л	л							
17.1	л	л	л							
18.1	л	л	л							

2018 级管理学院学生信息表。								
	序号。	学号.1	姓名。	联系电话。				
	19.1	л	л	л				
Γ	20.1	л	л	л				
Γ	21.1	.1	.1	.1				
	22.1	л	л	л				
	23.1	л	л	л				
	24.1	л	л	л				
Γ	25.1	л	л	л				
Γ	26.1	л	л	л				
	27.1	.1	.1	л.				
	28.1	л	л	л				
Γ	29.1	л	л	л				
	30.1	л	л	л				

3



	2018 级管理学院学生信息表。				
序号。	学号.,	姓名,	联系电话,		
1	л	л	л		
2	л	л	л		
3.1	.1	л	л		
4 .1	л.	л	л		
5.1	л.	л	л		
6	л	л	л		
7	л	л	л		
8	л	л	.1		
9 a	л	а	л.		
10.1	л	л	.1		
11.1	л	л	л		
12.1	л	л	.1		
13.1	л	л	л.		
14.1	л	л	.1		
15.1	л	л	.1		
16.1	л	л	.1		
17.	л	л	.1		
18.1	л	л	л		

序号.,	学号.,	姓名。	联系电话,
19.1	а	a	a
20.1	л	л	л
21.,	.л	л	л
22.1	.1	л.	.1
23.1	.1	л.	л.
24.1	.1	.1	.1
25.1	л.	л	л
26.1	.1	л	л.
27.1	.1	.1	.1
28.1	л.	л	л
29.1	л	л	л
30.1	.1	л	л.
a			



÷					
		2018 级管理学	学院学生信息表。		л
	序号.,	学 号 .,	姓名,	联系电话,	л
	1 .1	л	л	л	,,
	2 .1	л.	л	л.	л
	3.1	.1	л	л	л
	4 a	л	л	л	л
	5 .,	л	л	л	л
	6 .1	л	л	л	л
	7.3	.1	л	л	л
	8 .1	.1	л	л	л.
	9 .1	л	л	л	л
	10.1	л	л	л	л
	11.1	.1	.1	л.	л
	12.1	.1	л	л	л
	13.1	л	л	л	л
	14.1	л	л	л	л
	15.1	л	л	л	л
	16.1	.1	л	.1	.1
	17.1	л	л	л	л
	18.1	л	л	л	-1

	2018 级管理学	院学生信息表。	
序号。	学号.,	姓名	联系电话,
19.1	л	л	л
20.1	.1	л	л
21.1	.1	.1	л
22.1	.1	.1	.1
23.1	л	л	л
24.1	л	л	л
25.1	л	л	л
26.1	л	л	л
27.1	л	л	л
28.1	л	л	.1
29.1	л	.1	л
30.1	л	л	л



序号。	学号。	姓名。	联系电话,
1	л	л	л
2	л	л	л
3.1	л	л	.1
4	л	.1	л.
5.1	л	л	л
6 1	л	л	л
7.1	л	.1	л.
8.1	л	.1	л.
9 .a	л	л	л
10.1	л	л	.1
11.1	л	л	л
12.1	л	л.	л
13.1	л	л	л
14.1	л	л	.1
15.1	л	л	л
16.1	л	л	л
17.1	л	л	л
18.1	л	.1	л

2018 级管理学院学生信息表。				
序	写 .,	学号.,	姓名。	联系电话,
1	9.1	л	л	л
2	20.1	л	л	л
2	21.4	л	.1	л
2	2.1	л	л	л
2	3.1	л	л	л
2	24.1	л	л.	л
2	25.1	л	л.	л
2	26.1	л	л.	л
2	17 .1	л	л.	л
2	28.1	л	л.	л
2	19 .1	л	л	л
3	30 .1	л	л	л

2018 级管理学院学生信息表。





- 1. 完成任务并向其他小组成员分享自己的制作效果;
- 2. 讨论完成任务的步骤与所用到的技巧;
- 3. 写出任务实施过程的心得体会。



使用Word中的"插入-形状-流程图"功能,完成任务"批量制作公司员工工作牌"的流程图。
 将任务"批量制作公司员工工作牌"和任务"快速完成表格标题跨页显示"的最终效果文件分别打印出来。

