第1套 EXCEL 解答

(1)【解题步骤】

考点提示:本题主要考核套用表格格式、设置数据格式的操作。

步骤 1: 启动考生文件下的"Excel. xlsx"文件。

步骤 2: 在"订单明细表"工作表中选中 A2: H636 区域(选中 A2: H2, 再同时按住"ctrl+ shift+↓"三个键,可以快速选择整个数据区域),单击【开始】 选项卡下【样式】组中的"套用表格格式"按钮,在弹出的下拉列表中选择一种 表样式即可,如图 2.2.1 左。

说明:题目中并未指明具体的表格样式,真考的时候也不会明确给出,在操 作时按照个人喜好设置即可。



图 2.2.1

步骤 3: 按住 Ctrl 键,同时选中"单价"列和"小计"列,单击鼠标右键, 在弹出的下拉列表中选择"设置单元格格式"命令,继而弹出"设置单元格格式" 对话框,在"数字"选项卡下的"分类"组中选择"会计专用"命令,然后单击 "货币符号(国家/地区)"下拉列表选择"¥",单击"确定"按钮,如图 2.2.1 右。 (2)【解题步骤】

考点提示:本题主要考核 VLOOKUP 函数的输入和使用。

步骤 1: 选择 B3 单元格, 单击【公式】 | 【函数库】 组中的"插入函数" 按钮,弹出"插入函数"对话框,在"选择函数"列表中找到 VLOOKUP 函数,单 击"确定"按钮,弹出"函数参数"对话框,如图 2.2.2 左。

插入函数	ſ	同书勾称		ж ıл		(+)	4.2
搜索函数(<u>S</u>):		图书名林 =VLOOKUP(D3,表2,2,0)		单101	钥里	(本) 12	//1
请输入一条简短说明来描述您想做什么,然后单击"转到"		函数参数				5	
或选择类别(C):常用函数 ▼		VLOOKUP					
洗择函数(N):		Lookup_value	D3		<u>1</u> =	"BK-8	3302
SUMES		Table_array	表2		1 =	{"BK-	8302
SUMIF		Col_index_num	2		<u>1</u> =	2	
SUM VLOOKUP		Range_lookup	0	[<u>+</u> =	FALS	E

图 2.2.2

步骤 2: 在第1个参数框中用鼠标选择 "D3"; 第2个参数框中选择 "编号 对照"工作表中的 A2: C19 区域; 第3个参数框中输入"2"; 第4个参数框中 输入"FALSE"或者"0":单击"确定"按钮即可,如图 2.2.2右。

步骤 3: 本题也可直接在"订单明细表"工作表的 E3 单元格中输入公式 "=VLOOKUP (D3, 编号对照!\$A\$2: \$C\$19, 2, FALSE)", 按 Enter 键, 双击 E3 单元格右下角的填充柄完成图书名称的自动填充。

说明: VLOOKUP 是一个查找函数,给定一个查找的目标,它就能从指定的查 找区域中查找并返回想要查找到的值。

本题中 "=VLOOKUP(D3, 编号对照!\$AS2: \$C\$19, 2, FALSE)"的含义如 下:

参数1 查找目标: "D3"。将在参数2 指定区域的第1 列中查找与 D3 相同 的单元格。

参数 2 查找范围: "编号对照! \$A\$2: \$C\$19"表示"编号对照"工作表中 的 A2: C19 数据区域。注意:查找目标一定要在该区域的第一列。

参数3返回值的列数: "2" 表示参数2中工作表的第2列。如果在参数2 中找到与参数1相同的单元格,则返回第2列的内容。

参数 4 精确或模糊查找:决定查找精确匹配值还是近似匹配值。第 4 个参 数如果值为0或F ALSE则表示精确查找,如果找不到精确匹配值,则返回错误 值#N/A. 如果值为1或TRUE,或者省略时,则表示模糊查找。

(3) 【解题步骤】

考点提示:本题主要考核 VLOOKUP 函数的输入和使用。

步骤 1:本题使用 VLOOKUP 函数的方法同上题类似,同上步骤 1 和步骤 2,只是返回值由"编号对照"工作表的第 2 列("图书名称"列)换成了第 3 列("定价"列),如图 2.2.3。

步骤 2: 本题也可直接在"订单明细表"工作表的 F3 单元格中输入公式 "=VLOOKUP (D3,编号对照!\$A\$2: \$C\$19, 3, FALSE)",按 Enter 键,双击 填充柄。

函数参数			
VLOOKUP			
Lookup_value	[@图书编号]	1 =	"BK-83021"
Table_array	表2	1 =	{"BK-83021",
Col_index_num	3	1 =	3
Range_lookup	0	1 =	FALSE

图 2.2.3

(4) 【解题步骤】

考点提示:本题主要考核公式的输入和使用。

步骤 1:选择 H3 单元格,输入"=",单击选择 F3 单元格,再输入"*"(乘号),单击选择 G3 单元格,即可输入公式"=【@单价】*【@销量(本)】",按 Enter 键完成小计的自动填充。

步骤 2:本题也可直接在"订单明细"工作表的 H3 单元格中输入公式"=F3*G3", 按 Enter 键完成小计的自动填充。

(5)【解题步骤】

考点提示:本题主要考核求和函数 SUM 的应用。

步骤 1: 在"统计报告"工作表中的 B3 单元格输入"=SUM(订单明细表!H3: H636)",按 Enter 键后完成销售额的自动填充。

步骤 2: 若数据自动填充,单击 B4 单元格右侧的"自动更正选项"按钮,选择"撤销计算列"。

(6) 【解题步骤】

考点提示:本题主要考核条件求和函数 SUMIFS 的输入和使用。

步骤 1: 在"统计报告"工作表中,选择 B4 单元格,单击【公式】 | 【函数库】组中的"插入函数"按钮,弹出"插入函数"对话框,在"选择函数"列表中找到 SUMIFS 函数,单击"确定"按钮,弹出"函数参数"对话框。

步骤 2: 在第1个参数框中选择"订单明细表"中的H3 : H636 区域;第2 个参数框中选择"订单明细表"中的E3: E636 区域;第3个参数框中输入"《MS Office 高级应用》";第4个参数框中选择"订单明细表"中的B3: B636 区域; 第5个参数框中输入">=2012-1-1";第6个参数框中选择"订单明细表"中的B3:B636区域;第7个参数框中输入"<=2012-12-31";单击"确定"按钮,如图2.2.4。

步骤 3:本题也可直接在"统计报告"工作表的 B4 单元格中输入公式, =SUMIFS(表 3【小计】,表 3【图书名称】,订单明细表!E616,表 3【日 期】, ">=2012-1-1",表 3【日期】, "<=2012-12-31"),按 Enter 键确认。

函数参数	41 R 1, 100, 00			
SUMIFS				
Sum_range	表3[小计]	1	=	{432;220;159
Criteria_range1	表3[图书名称]	1	=	{"《计算机基础
Criteria1	订单明细表!E616	1	=	" 《 MS Office
Criteria_range2	表3[日期]	1	=	{40545;4054
Criteria2	">=2012-1-1"	t	=	">=2012-1-1
			=	15210

图 2.2.4

说明: 多条件求和函数 SUMIFS 语法是: SUMIFS (求和区域,条件区域1,条件1,【条件区域2,条件2...】)

主要功能:对指定单元格区域中符合多组条件的单元格求和。

本题中具体参数含义如下:

参数1: 求和区域: 参加求和的实际单元格区域, 即销售额(小计)列;

参数 2: 条件区域 1: 第1组条件中指定的区域,即图书名称列;

参数 3: 条件 1: 第1组条件中指定的条件,即要查找的图书,为《MS Office 高级应用》;

参数 4: 条件区域 2: 第2组条件中指定的区域,即日期列;

参数 5: 条件 2: 第 2 组条件中指定的条件,先设条件为大于等于 2012-01-01;

参数 6: 条件区域 3: 第3组条件中指定的区域,即日期列;

参数 7: 条件 3: 第3组条件中指定的条件,再设条件为小于等于 2012-12-31;

还可以有其他多组条件。

(7)【解题步骤】

考点提示:本题主要考核条件求和函数 SUMIFS 的输入和使用。

函数参数				
SUMIFS				
Criteria1	订单明细表!C615	Î	=	"隆华书
Criteria_range2	表3[日期]	1	=	{40545
Criteria2	">=2011-7-1"	t	=	">=20
Criteria_range3	表3[日期]	t	=	{40545
Criteria3	"<=2011-9-30"	<u>1</u>	=	"<=20
·			=	40727
对一组给定条件指定的	单元格求和			

图 2.2.5

步骤 1: 本题使用 SUMIFS 函数的方法同上一小题类似,在第 1 个参数框中选择"订单明细表"中的 H3: H636 区域;第 2 个参数框中选择"订单明细表"中的 C3: C636 区域;第 3 个参数框中输入"隆华书店";第 4 个参数框中选择 "订单明细表"中的 B3: B636 区域:第 5 个参数框中输入">=2011-7-1";第 6 个参数框中选择"订单明细表"中的 B3: B636 区域;第 7 个参数框中输入 "<=2011-9-30";单击"确定"按钮,如图 2.2.5。

步骤 2:本题也可直接在"统计报告"工作表的 B5 单元格中输入公式, =SUMIFS(表 3【小计】,表 3【书店名称】,订单明细表!C615,表 3【日 期】, ">=2011-7-1",表 3【日期】, "<=2011-9-30"),按 Enter 键确认。

(8) 【解题步骤】

考点提示:本题主要考核条件求和函数 SUMIFS 的输入和使用。

步骤 1:本题使用 SUMIFS 函数的方法同上一小题类似,只是第 5 个参数框中输入 ">=2011-1-1",第 7 个参数框中输入 "<=2011-12-31"。

说明:本题要求不求数据的平均值,而是求月平均值。可以先使用 SUMIFS 函数求和,再计算月平均值(除以 12)。

步骤 2:本题也可直接在"统计报告"工作表的 B6 单元格中输入

=SUMIFS(表 3【小计】,表 3【书店名称】,订单明细表!C623,表 3【日期】, ">=2011-1-1",表 3【日期】, "<=2011-12-31")/12,按Enter 键确认, 然后设置该单元格格式保留 2 位小数。

(9) 【解题步骤】

步骤: 单击"保存"按钮即可完成"Excel. xlsx"文件的保存。