

最新电大《成本会计》形考作业任务 01-06 网考试题及答案

100%通过

考试说明：《成本会计》形考共有 6 个任务，给出的 6 个任务的答案为标准答案。做考题时，利用本文档中的查找工具，把考题中的关键字输到查找工具的查找内容框内，就可迅速查找到该题答案。本文库还有其他教学考一体化答案，敬请查看。

01 任务

一、计算题（共 7 道试题，共 100 分。）

1.

某企业本月生产 A、B 两种产品，共同耗用甲材料 2000 千克。本月实际产量为：A 产品 200 件，B 产品 100 件。其单位产品材料消耗定额为：A 产品 5 千克，B 产品 8 千克。

本月耗用甲材料资料如下表：

日期	项目	数量 (千克)	单价(元)
1日	期初余额	200	30
3日	购入材料	500	32
5日	领用材料	300	—
10日	购入材料	600	35
11日	领用材料	600	—
12日	领用材料	100	—
18日	购入材料	900	30
20日	领用材料	1000	—
30日	期末余额	200	—

- (1) 采用先进先出法计算本月生产领用材料的实际成本；
- (2) 采用定额消耗量比例分配法分配甲材料费用(分配率保留两位小数)；
- (3) 根据分配结果编制领用材料的会计分录。

答案：

(1) 领用材料的实际成本 = $(200 \times 30 + 100 \times 32) + (400 \times 32 + 200 \times 35) + (100 \times 35) + (300 \times 35 + 700 \times 30) = 64000$ (元)

(2) 分配材料费用：

材料定额耗用量：A 产品： $5 \times 200 = 1000$ (千克)

B 产品： $8 \times 100 = 800$ (千克)

分配率 = $64000 / (1000 + 800) = 35.56$

应分配的材料费用：A 产品 = $35.56 \times 1000 = 35560$ (元)

B 产品 = $64000 - 35560 = 28440$ (元)

(3) 编制会计分录：

借：基本生产成本——A 产品 35560——B 产品 28440

贷：原材料 64000

2.

某工业企业 9 月 26 日通过银行支付外购动力费用 24000 元。9 月末查明各车间、部门耗电度数为：基本生产车间耗电 35000 度，其中车间照明用电 5000 度；辅助生产车间耗电 8900 度，其中车间照明用电 1900 度；企业管理部门耗电 6000 度。该月应付外购电力费共计 24950 元。

要求：

- (1) 按所耗电度数分配电力费用，A、B 产品按生产工时分配电费。A 产品生产工时为 36000 小时，B 产品生产工时为 24000 小时。
- (2) 编制该月支付外购电费的会计分录。
- (3) 编制该月分配外购电费的会计分录。

(该企业基本车间明细帐设有“燃料及动力”成本项目；辅助生产车间明细帐设有“燃料及动力”成本项目，且辅助车间设“制造费用”明细帐；所编分录列示到成本项目)。

答案:

(1) 分配电费: 分配率=24950/(35000+8900+6000)=0.5

基本车间: 产品用电费=30000×0.5=15000(元)

照明用电费=5000×0.5=2500(元)

辅助车间: 产品用电费=7000×0.5=3500(元)

照明用电费=1900×0.5=950(元)

企业管理部门用电费=6000×0.5=3000(元)

合计 24950(元)

分配 A、B 产品动力费: 分配率=15000/(36000+24000)

=0.25

A 产品负担: 36000×0.25=9000(元)

B 产品负担: 24000×0.25=6000(元)

(2) 借: 应付帐款 24000

贷: 银行存款 24000

(3) 借: 基本生产成本——A 产品(燃料及动力)9000

——B 产品(燃料及动力)6000

辅助生产成本(燃料及动力)3500

制造费用——基本车间 2500

——辅助车间 950

管理费用 3000

贷: 应付帐款 24950

3. 某工业企业的基本生产车间生产 A、B、C 三种产品, 其工时定额为: A 产品 15 分钟, B 产品 18 分钟, C 产品 12 分钟; 本月产量为: A 产品 14000 件, B 产品 10000 件, C 产品 13500 件。本月该企业工资总额为: 基本生产车间工人计时工资 23000 元, 管理人员工资 1500 元; 辅助车间(锅炉)工人工资 2800 元, 管理人员工资 1200 元; 企业管理人员工资 2600; 生活福利部门人员工资 820 元。

要求:

(1) 按定额工时比例将基本生产车间工人工资在 A、B、C 三种产品间分配;

(2) 编制工资费用分配的会计分录。(辅助车间的制造费用不通过“制造费用”科目核算)(分录列示明细科目及成本项目)

答案:

(1) 产品定额工时: A 产品=15/60×14000=3500(小时)

B 产品=18/60×10000=3000(小时)

C 产品=12/60×13500=2700(小时)

分配率=23000/(3500×3000×2700)=2.5

各产品分配工资费用:A 产品=2.5×3500=8750(元)

B 产品=2.5×3000=7500(元)

C 产品=2.5×2700=6750(元)

(2) 会计分录:

借: 基本生产成本——A 产品(直接人工)8750

——B 产品(直接人工)7500

——C 产品(直接人工)6750

辅助生产成本——锅炉车间 4000

制造费用——基本车间 1500

管理费用 2600

应付职工薪酬 820

贷: 应付职工薪酬 31920

4. 201×年 10 月, C 公司基本生产车间生产甲、乙两种产品, 生产工人计件工资: 甲产品 17600 元, 乙产品为 15200 元; 甲乙两张产品计时工资共计 55200 元。产品生产工时: 甲产品 7200 小时, 乙产品 4800 小时;

要求:

(1) 按生产工时比例将基本生产车间生产工人计时工资在甲、乙产品之间进行分配。

(2) 编制工资费用分配的会计分录

答案:

(1) 计算计时工资分配率

计时工资分配率=55200/(7200+4800)=4.6(元/小时)

(2) 按生产工时比例将基本生产车间生产工人计时工资在甲、乙产品之间进行分配

甲产品应负担的计时工资=7200×4.6=33120(元)

乙产品应负担的计时工资=4800×4.6=22080(元)

(3) 编制工资费用分配的会计分录

借:基本生产成本——甲产品 50720

——乙产品 37280

贷:应付职工薪酬——工资 88000

5. 某企业房屋类固定资产原值为 500000 元,其中基本生产车间使用 400000 元,企业行政管理部门使用 100000 元,净残值率为 10%,平均使用年限为 20 年。

要求:计算月折旧率、月折旧额并编制分配折旧额的会计分录。

答案:

年折旧率=(1-10%)/20=4.5%

月折旧率=4.5%/12=0.375%

月折旧额=500000×0.375%=1875

或年折旧额=500000×(1-10%)/20=22500

月折旧额=22500/12=1875

其中:基本生产车间折旧额为:1875×400000/500000=1500(元)

企业行政管理部门折旧额为:1875×100000/500000=375(元)

会计分录为:

借:制造费用 1500

管理费用 375

贷:累计折旧 1875

6. 某工业企业基本生产车间领用专用工具一批,计划成本 24000 元,该批低值易耗品在两年内平均摊销。该月低值易耗品的成本差异率为-1%。

要求:编制低值易耗品的领用、结转差异和摊销的会计分录。

答案:

领用时:借:长期待摊费用 24000

贷:低值易耗品 24000

月末结转差异:借:长期待摊费用 240

贷:材料成本差异——低值易耗品差异 240

本月摊销:借:制造费用 990

贷:长期待摊费用 990

7. 某企业生产 A、B 两种产品,共同耗用燃料费用,其实际成本为 29000 元。两种产品的燃料费用定额为:A 产品 20 元、B 产品 15 元;当月的实际产量为:A 产品 500 件、B 产品 300 件。

要求:

(1) 采用定额费用比例法分配燃料费用;

(2) 编制耗用燃料的会计分录(分录中列示到明细科目及成本项目;该企业成本明细账设“燃料及动力”成本项目;燃料设“燃料”总账核算)。

答案:

(1) 燃料定额费用:A 产品:20×500=10000(元)

B 产品:15×300=4500(元)

燃料费用分配率=29000/(10000+4500)=2

两种产品应分配的燃料费用:A产品:10000×2=20000(元)

B产品:4500×2=9000(元)

(2)借:基本生产成本——A产品(燃料及动力)20000

——B产品(燃料及动力)9000

贷:燃料29000

02 任务

一、计算题(共5道试题,共100分。)

1.

某工业企业设有一车间、二车间两个基本生产车间,一车间生产A、B两种产品,二车间生产C产品,并设有机修和供电两个辅助生产车间。有关资料如下:

生产费用和劳务供应量

答案:

(1)交互分配:分配率:机修=15000/5000=3(元/小时)

供电=40000/100000=0.4(元/度)

分配额:机修车间耗电费=10000×0.4=4000(元)

供电车间耗机修费=3×500=1500(元)

会计分录:借:辅助生产成本—机修车间4000

—供电车间1500

贷:辅助生产成本—供电车间4000

—机修车间1500

(2)对外分配:对外分配费用:机修车间

=15000+4000-1500=17500(元)

供电车间=40000+1500-4000=37500(元)

分配率:机修17500/(5000-500)=3.889(元/小时)

供电37500/(100000-1000)=0.417(元/小时)

会计分录:借:基本生产成本—A产品12500

--B产品10000

--C产品7500

制造费用——一车间14638.89

二车间8333.33

管理费用2027.78

贷:辅助生产成本—机修车间17500

—供电车间37500

见辅助生产费用分配表:

辅助生产费用分配表(交互分配法)

分配方向	交互分配			对外分配		
	机修	供电	合计	机修	供电	合计
待分配费用(元)	15000	40000	55000	17500	37500	55000
劳务供应数量	5000	100000		4900	99000	
单位成本(分配率)	3	0.40		3.889	0.417	
机修	耗用数量	10000				
	分配金额	4000				
供电	耗用数量	500				
	分配金额	1500				
	金额小计	1500	4000	55000		
A产品	耗用数量				30000	
	分配金额				12510	12510
B产品	耗用数量				24000	
	分配金额				10008	10008
C产品	耗用数量				10000	
	分配金额				7506	7506
一车间	耗用数量			2800	9000	
	分配金额			10809.20	3750	14641.20
二车间	耗用数量			1500	6000	
	分配金额			5833.50	2502	8335.50
企业管理部门	耗用数量			200	3000	
	分配金额			777.80	1221	1998.80
	分配金额合计			17500	37500	55000

2.

某企业设有修理、供电两个辅助生产车间,本月发生辅助生产费用、提供劳务量等见下表:

答案:

辅助生产费用分配表(计划成本分配法)

辅助车间名称	修理车间	供电车间	合计
待分配费用(元)	5850	9200	15050
劳务供应数量	4500小时	23000度	
计划单位成本	1.5	0.42	
修理	耗用数量	1400	
	分配金额	588	588
供电	耗用数量	300	
	分配金额	450	450
	金额小计	450	588
基本生产车间	耗用数量	3800	20000
	分配金额	5700	8400
企业管理部门	耗用数量	400	16000
	分配金额	600	672
按计划成本分配金额	6750	9680	16410
辅助生产实际成本	6438	9650	16088
	分配金额合计	-312	-10

会计分录:

电大资料精品

借：辅助生产成本——修理 588
——供电 450

制造费用——基本车间 14100

管理费用—— 1272

贷：辅助生产成本——供电 9660
——修理 6750

结转差异：

借：管理费用 322

贷：辅助生产成本——修理 312
——供电 10

3.

某基本生产车间生产甲、乙、丙三种产品，共计生产工时25000小时，其中：甲产品5000小时，乙产品10000小时，丙产品10000小时。本月发生各种间接费用如下：

- (1) 以银行存款支付劳动保护费2400元；
- (2) 车间管理人员工资3000元；
- (3) 按车间管理人员工资的3%提取福利费；
- (4) 车间消耗材料2000元；
- (5) 车间固定资产折旧费1800元；
- (6) 以银行存款支付保险费800元；
- (7) 辅助生产成本（修理，运输费）转入1400元；
- (8) 以银行存款支付办公费，水电费，邮电费及其他支出等共计1880元。
- (9) 采用生产工时比例法在各种产品之间分配制造费用。

要求：根据上述资料编制制造费用发生和分配的会计分录。（“基本生产成本”列明细账）

答案：

1) 借：制造费用 2400

电大资料精品

贷：银行存款	2400
(2) 借：制造费用	3000
贷：应付职工薪酬	3000
(3) 借：制造费用	90
贷：应付职工薪酬	90
(4) 借：制造费用	2000
贷：原材料	2000
(5) 借：制造费用	1800
贷：累计折旧	1800
(6) 借：制造费用	800
贷：银行存款	800
(7) 借：制造费用	1400
贷：辅助生产成本	1400
(9) 借：制造费用	

1880

贷：银行存款 1880

制造费用分配率=14300/25000=0.572

各种产品应分配制造费用

甲产品：5000×0.572=2860（元）

乙产品：10000×0.572=5720（元）

丙产品：10000×0.572=5720（元）

（10）借：基本生产成本——甲产品

2860

——乙产品 5720

——丙产品 5720

贷：制造费用 14300

4.

某企业基本生产车间全年计划制造费用为163200元；全年各产品的计划产量：甲产品24000件，乙产品18000件。单位产品工时定额：甲产品4小时，乙产品6小时。1月份实际产量：甲1800件，乙产品1500件；1月份实际发生制造费用13000元。

要求：

- （1）计算制造费用年度计划分配率。
- （2）计算并结转1月份应分配转出的制造费用。
- （3）计算1月末“制造费用”账户余额。

答案：

（1）年度计划分配率：

甲产品年度计划产量的定额工时=24000×4=96000（小时）

乙产品年度计划产量的定额工时=18000×6=108000（小时）

年度计划分配率=163200/(96000+108000)=0.8

（2）1月份应分配转出的制造费用：

该月甲产品应分配的制造费用=0.8×1800×4=5760（元）

该月乙产品应分配的制造费用=0.8×1500×6=7200（元）

该月应分配转出的制造费用=5760+7200=12960（元）

结转1月份制造费用会计分录：

借：基本生产成本——甲产品 5760
——乙产品 7200

贷：制造费用——基本车间 12960

（3）1月末“制造费用”账户余额：13000-12960=40

5.

某生产车间生产甲产品本月投产700件，完工验收入库发现废品80件；合格品生产工时1700小时，废品工时300小时。甲产品成本明细账所记合格品和废品的全部生产费用为：原材料14000元；燃料和动力11000元；直接人工费13000元；制造费用3000元。原材料在生产开始时一次投入。废品残料入库作价100元。

要求：

- （1）编制不可修复废品损失计算表；
- （2）编制结转废品生产成本、残料入库和结转废品净损失的会计分录。（列示明细科目及成本项目）

不可修复废品损失计算表

答案：

不可修复废品损失计算表

（按实际成本计算）

项目	数量(件)	直接材料	生产工时	燃料和动力	直接人工	制造费用	成本合计
合格品和废品生产费用	700	14000	2000	11000	13000	3000	41000
费用分配率		20		5.50	9.50	1.50	
废品生产成本	80	1600	300	1650	1950	450	5650
减：废品残料		100					
废品报废损失	80	1500	300	1550	1950	450	5650
(1)借：废品损失——甲产品							5650

（1）借：废品损失——甲产品 5650

贷：基本生产成本——甲产品	
(直接材料)	1600
(燃料和动力)	1650
(直接人工)	1950
(制造费用)	450
(2) 借：原材料	100
贷：废品损失——甲产品	100
(3) 借：基本生产成本——甲产品 (废品损失)	5550
贷：废品损失	5550

03 任务

一、计算题 (共 5 道试题, 共 100 分。)

1.

某企业生产 B 产品, 原材料在生产开始时一次投入, 产品成本中的原材料费用所占比重很大, 月末在产品按其消耗原材料费用计价。9 月份初在产品原材料费用为 4000 元。该月生产费用为: 原材料 16000 元, 直接人工费 3000 元, 制造费用 4500 元。该月完工产品 350 件, 月末在产品 150 件。

要求:

- (1) 计算 9 月份 B 种完工产品总成本和单位成本。
- (2) 登记 9 月份 B 种产品明细账。

答案:

$$(1) B \text{ 产品原材料费用分配率} = (4000 + 16000) / (350 + 150) = 40 \text{ (元)}$$

$$B \text{ 种月末在产品原材料费用} = 150 \times 40 = 6000 \text{ (元)}$$

$$B \text{ 种完工产品原材料费用} = 350 \times 40 = 14000 \text{ (元)}$$

$$B \text{ 种完工产品总成本} = 14000 + 3000 + 4500 = 21500 \text{ (元)}$$

$$B \text{ 种完工产品单位成本} = 21500 / 350 = 61.43 \text{ (元)}$$

(2) B 产品成本明细账登记如下:

B 产品成本明细账

月	日	摘要	直接材料	直接人工	制造费用	合计
8	31	月初在产品	4000			4000
9	30	本月生产费用	16000	3000	4500	23500
9	30	完工产品成本	14000	3000	4500	21500
9	30	月末在产品	6000			6000

2. 某种产品经三道工序完成, 其材料在每道工序开始时一次投入, 各工序材料消耗定额分别为: 第一道工序 130 公斤, 第二道工序 210 公斤, 第三道工序 160 公斤。9 月末各工序在产品数量分别为: 第一道工序 100 件, 第二道工序 200 件, 第三道工序 38 件。该种产品 9 月初原材料费用为 1538 元, 9 月份原材料费用为 1462 元。该月完工产品 800 件。

要求:

- (1) 计算各工序按原材料投料程度表示的完工率。
- (2) 计算 9 月末在产品约当产量。
- (3) 分配计算完工产品和月末在产品的原材料费用。

答案:

(1) 各道工序按原材料投料程度表示的完工率为:

$$\text{第一道工序} = 130 / (130 + 210 + 160) \times 100\% = 26\%$$

$$\text{第二道工序} = (130 + 210) / (130 + 210 + 160) \times 100\% = 68\%$$

$$\text{第三道工序} = (130 + 210 + 160) / (130 + 210 + 160) \times 100\% = 100\%$$

(2) 9 月末在产品约当产量

$$\text{第一道工序} = 100 \times 26\% = 26 \text{ (件)}$$

$$\text{第二道工序} = 200 \times 68\% = 136 \text{ (件)}$$

$$\text{第三道工序} = 38 \times 100\% = 38 \text{ (件)}$$

$$9 \text{ 月末在产品约当产量} = 26 + 136 + 38 = 200 \text{ (件)}$$

(3) 原材料费用分配率 = $(1538 + 1462) / (800 + 200) = 3$ (元)

$$\text{完工产品原材料费用} = 800 \times 3 = 2400 \text{ (元)}$$

$$\text{在产品原材料费用} = 200 \times 3 = 600 \text{ (元)}$$

3.

某工业企业甲产品每月末在产品数量很少，不计算在产品成本。其8月份生产费用为：原材料5000元，工资及福利费3000元，制造费用1000元，该月完工产品共300件，月末在产品4件。

要求：

- (1) 计算该月完工甲产品的总成本和单位成本。
- (2) 登记甲产品成本明细账（8月份）。

甲产品成本明细账

答案：

$$(1) \text{完工甲产品总成本} = 5000 + 3000 + 1000 = 9000 \text{ (元)}$$

$$\text{完工甲产品单位成本} = 9000 / 300 = 30 \text{ (元)}$$

(2) 甲产品成本明细账登记如下：

甲产品成本明细账

月	日	摘要	直接材料	直接人工	制造费用	合计
8	31	本月生产费用	5000	3000	1000	9000
8	31	本月完工产品成本	5000	3000	1000	9000

4.

某工业企业甲产品的原材料随生产进度陆续投入，其投入程度与加工进度完全一致，因而原材料费用和制造费用均按相同的约当产量比例分配。8月份该种产品完工180件，月末在产品80件，完工程度20%。其有关数据见表：

答案：

$$(1) \text{在产品约当产量} = 80 \times 20\% = 16 \text{ (件)}$$

$$\text{原材料费用分配率} = 2548 / (180 + 16) = 13 \text{ (元)}$$

$$\text{直接人工费分配率} = 1960 / (180 + 16) = 10 \text{ (元)}$$

$$\text{制造费用分配率} = 2940 / (180 + 16) = 15 \text{ (元)}$$

(2) 完工产品的各项费用和成本：

$$\text{原材料费用} = 180 \times 13 = 2340 \text{ (元)}$$

$$\text{直接人工费} = 180 \times 10 = 1800 \text{ (元)}$$

$$\text{制造费用} = 180 \times 15 = 2700 \text{ (元)}$$

$$\text{完工产品成本} = 2340 + 1800 + 2700 = 6840 \text{ (元)}$$

(3) 月末在产品的各项费用和成本：

$$\text{原材料费用} = 16 \times 13 = 208 \text{ (元)}$$

$$\text{直接人工费} = 16 \times 10 = 160 \text{ (元)}$$

$$\text{制造费用} = 16 \times 15 = 240 \text{ (元)}$$

$$\text{在产品成本} = 208 + 160 + 240 = 608 \text{ (元)}$$

5.

某企业某年8月甲产品明细账部分数据见下表，采用定额比例法分配费用。原材料费用按定额费用比例分配，其他费用按定额工时比例分配。明细账“直接人工”栏的“定额”行登记的是定额工时数。

答案：

$$(1) \text{原材料费用分配率} = (3541 + 5459) / (1700 + 1300) = 3$$

$$\text{完工产品原材料费用} = 1700 \times 3 = 5100 \text{ (元)}$$

$$\text{月末在产品原材料费用} = 1300 \times 3 = 3900 \text{ (元)}$$

$$\text{直接人工费分配率} = (2987 + 4213) / (3500 + 2500) = 1.2 \text{ (元/小时)}$$

$$\text{完工产品直接人工} = 3500 \times 1.2 = 4200 \text{ (元)}$$

$$\text{月末在产品直接人工} = 2500 \times 1.2 = 3000 \text{ (元)}$$

$$\text{制造费用分配率} = (3376 + 5024) / (3500 + 2500) = 1.4 \text{ (元/小时)}$$

$$\text{完工产品制造费用} = 3500 \times 1.4 = 4900 \text{ (元)}$$

$$\text{月末在产品制造费用} = 2500 \times 1.4 = 3500 \text{ (元)}$$

$$(2) \text{完工产品成本} = 5100 + 4200 + 4900 = 14200 \text{ (元)}$$

$$\text{月末在产品成本} = 3900 + 3000 + 3500 = 10400 \text{ (元)}$$

(3) 甲产品成本明细账的登记如下：

甲产品成本明细账

月	日	摘要	直接材料	直接人工	制造费用	合计
7	31	余额	3511	2917	3376	9804
8	31	本月生产费用	5479	4213	5034	14996
8	31	累计	9090	7230	8410	24600
8	31	完工产品	1700	3500小时		
		定额				
		实际	5100	4200	4900	14300
8	31	月末在产品	1300	2500小时		
		定额				
		实际	3600	3000	3500	10100

04 任务

一、计算题（共 2 道试题，共 100 分。）

1、资料：某企业下设一个基本生产车间和一个辅助生产车间（机修车间），基本生产车间生产甲、乙两种产品。该企业是大量生产的企业，因半成品不对外销售，所以，管理上不要求计算半成品成本。因此，采用品种法计算产品成本。该企业实行一级成本核算，为了归集生产费用计算产品成本，设置了甲、乙两种产品的“基本生产成本明细账”和辅助生产车间的“辅助生产车间明细账”。“基本生产车间明细账”设置“直接材料”、“直接人工”和“制造费用”三个成本项目。辅助生产车间的制造费用不通过“制造费用”科目核算发生时，直接归集在“辅助生产成本”账户中。

（1）2000年10月生产车间发生的经济业务如下：

基本生产车间领有材料100000元，其中：直接用于甲产品的A材料20000元，直接用于乙产品的B材料30000元，甲、乙产品共同耗用的C材料40000元（按甲、乙产品的定额消耗量比例进行分配。甲产品的定额消耗量为8000公斤，乙产品的定额消耗量为2000公斤），车间的机物料消耗性材料10000元；辅助生产车间领用材料12000元；共计120000元。

基本生产车间本月报废低值易耗品一批（劳动保护用品），实际成本为4000元，残料入库，计价200元，采用五五摊销法进行核算。

基本生产车间的工人工资40000元（按甲、乙产品耗用的生产工时比例进行分配，甲产品的生产工时为6000小时，乙产品的生产工时为2000小时），管理人员工资8000元；辅助生产车间的工人工资12000元，管理人员工资3000元；共计63000元。

按照工资费用的14%计提职工福利费。

基本生产车间月初在用固定资产原值200000元，月末在用固定资产原值240000元；辅助生产车间月初、月末在用固定资产原值均为80000元；按月折旧率1%计提折旧。

基本生产车间发生其他货币支出9080元，其中：办公费2000元，差旅费3000元，运输费4080元；辅助生产车间发生其他货币支出6100元，其中：办公费1000元，差旅费2000元，运输费3100元。各项货币支出均为全月汇总的金额，并假定全用银行存款支付。

（2）本月辅助生产车间共完成修理工时9000小时，其中：为基本生产车间提供8000小时，为企业管理部门提供1000小时。该企业辅助生产费用规定采用直线分配法按工时比例分配。

（3）基本生产车间的制造费用按生产工时比例在甲、乙产品之间进行分配。

（4）月初在产品生产成本：甲产品直接材料费用32000元，直接人工费用23800元，制造费用33200元；乙产品

直接材料费用 19000 元，直接人工费用 7000 元，制造费用 10000 元。

(5) 甲产品本月完工产成品 2000 件，月末在产品 800 件，完工率为 40%，采用约当产量比例法分配完工产品和在产品的费用。甲产品的原材料在生产开始时一次投入。

乙产品本月完工产成品 1120 件。乙产品各月在产品数量变化不大，生产费用在产成品与在产品之间的分配，采用在产品按固定成本计价法。

要求：(1) 根据上述资料，分配各项费用，编制各种费用分配表。

(2) 根据各种费用分配表，编制会计分录。

(3) 根据各种费用分配表和会计分录，登记各种费用、成本明细账。

(4) 分配计算完工产品成本和月末在产品成本。

(5) 根据各产品成本明细账登记的完工产品成本，编制产品成本汇总表，并编制结转产品成本的会计分录。

(本题 70 分)

答案：

编制各种费用分配表，分配各种要素费用。

(1) 按材料用途进行分配，编制材料费用分配表，见表 1

C 材料分配率 = $40000 \div (8000 + 2000) = 4$

甲产品负担的全部材料 = $8000 \times 4 + 20000 = 52000$ (元)

乙产品负担的全部材料 = $2000 \times 4 + 30000 = 38000$ (元)

表 1 材料费用分配汇总表

2000 年 10 月份

单位：元

分配对象		成本项目 或 费用项目	原材料	低值易耗 品
			实际 成本	实际 成本
基本 生产 车间	甲产品	直接材料	52000	
	乙产品	直接材料	38000	
	一般耗用	机物料消 耗	10000	
劳动保护 费			1800	
机修车间		直接材料	12000	
合 计			112000	1800

按材料用途进行分配，编制材料费用分配表：

C 材料分配率 = $40000 / (8000 + 2000) = 4$ 元

甲产品负担的全部材料 = $8000 * 4 + 20000 = 52000$ 元

乙产品负担的全部材料 = $2000 * 4 + 30000 = 38000$ 元

借：基本生产成本——甲产品 52000

——乙产品 38000

辅助生产成本——机修车间 12000

制造费用 10000

贷：原材料 112000

借：原材料 200

制造费用 1800

电大资料精品

贷：低值易耗品——低值易耗品摊销 2000
 借：低值易耗品——低值易耗品摊销 4000
 贷：低值易耗品——低值易耗品摊销 4000

表 2 工资及福利费分配表
 2000 年 10 月份 单位：元

分配对象	成本项目 或 费用项目	分配标准 (工时)	分配率	工资分配 金额	职工福利费 (工资的 14%)	工资及福利费合计
甲产品	直接人工	6000	5	30000	4200	34200
乙产品	直接人工	2000	5	10000	1400	11400
基本生产车间	工资费			8000	1120	9120
机修车间	直接人工			12000	1680	13680
	工资费			3000	420	3420
合计				63000	8820	71820

根据各车间、部门的工资计算单和规定的福利费计提比例，分配工资并计提福利费，编制工资及福利分配表。

工资费用分配率=40000/(6000+2000)=5 元

甲产品负担的工资费用=6000*5=30000 元

乙产品负担的工资费用=2000*5=10000 元

借：基本生产成本——甲产品 30000
 ——乙产品 10000
 辅助生产成本——机修车间 15000
 制造费用 8000

贷：应付工资 63000

借：基本生产成本——甲产品 4200
 ——乙产品 1400
 制造费用 8000

贷：应付福利费 8820

表 3 固定资产折旧费用分配表

2000 年 10 月份 单位：元

分配对象	费用明细项目	分配金额
基本生产车间	折旧费	2000
机修车间	折旧费	800
合计		2800

基本生产车间月折旧额=200000*1%=2000 元

辅助生产车间月折旧额=80000*1%=800 元

借：制造费用 2000
 辅助生产成本——机修车间 800
 贷：累计折旧 2800

表4 其他费用汇总表

2000年10月份

单位：元

分配对象	办公费	差旅费	运输费	合计
基本生产车间	2000	3000	4080	9080
机修车间	1000	2000	3100	6100
合计	3000	5000	7180	15180

借：制造费用 9080
 辅助生产成本——机修车间 6100
 贷：银行存款 15180

表5 辅助生产成本明细账

车间名称：机修车间

2000年10月份

单位：元

2000年 月 日	凭证 号数	摘要	材 料 费	工 资 及 福 利 费	折 旧 费	保 险 费	修 理 费	其 他	合 计
		分配其他费用	1200					6100	6100
		分配材料费用	0	1500					12000
		分配工资费		0					15000
		分配福利费		2100	800				2100
		分配折旧费			800				800
		月计	1200	1710	800			6100	36000
		月末分配转出	0	0				6100	36000
			1200	1710					
			0	0					

辅助生产费用分配率=36000/(8000+1000)=4元

基本生产车间应分费用=8000*4=32000

企业管理部门应分费用=1000*4=4000元

表6 辅助生产费用分配表

车间名称：机修车间

2000年10月份

单位：元

受益单位	修理工时	分配率	分配金额
基本生产车间	8000	4	32000
企业管理部门	1000	4	4000
合计	9000	4	36000

借：制造费用 32000
 管理费用 4000
 贷：辅助生产成本 36000

表7 基本车间制造费用明细账

2000年10月份

单位：元

摘要	机物料消耗	劳动保护费	水电费	工资及福利费	折旧费	保险费	修理费	其他	合计
分配其他费用								9080	9080
分配材料费用	1000	1800							11800
分配工资费用	0			8000					8000
分配福利费				1120					1120
分配折旧费					2000				2000
分配辅助生产费用							32000		32000
月 计	1000	1800		9120	2000		32000	9080	64000
月末分配转出	0								
	1000								
	0								

制造费用分配率=64000/(6000+2000)=8元

甲产品应分费用=6000*8=48000元

乙产品应分费用=2000*8=16000元

表8 制造费用分配表

车间名称：基本车间 2000年10月份 单位：元

产品名称	生产工时(工时)	分配率	分配金额
甲产品	6000	8	48000
乙产品	2000	8	16000
合 计	8000	8	64000

借：基本生产成本——甲产品 48000

基本生产成本——乙产品 16000

贷：制造费用 64000

表9 完工产品成本与在产品成本计算单

产品：甲产品 2000年10月份 单位：元

成本项目	直接材料	直接人工	制造费用	合 计
月初在产品成本	32000	23800	33200	89000
本月生产费用	52000	34200	48000	134200
合 计	84000	58000	81200	223200
完工产品数量	2000	2000	2000	
在产品约当量	800	320	320	
分配率	30	25	35	
完工产品成本	60000	50000	70000	180000
月末在产品成本	24000	8000	11200	43200

直接材料=84000/(2000+800)=30元

直接人工=58000/((2000+800)*40%)=25元

制造费用=81200/((2000+800))*40%=35元

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/815022341333011112>