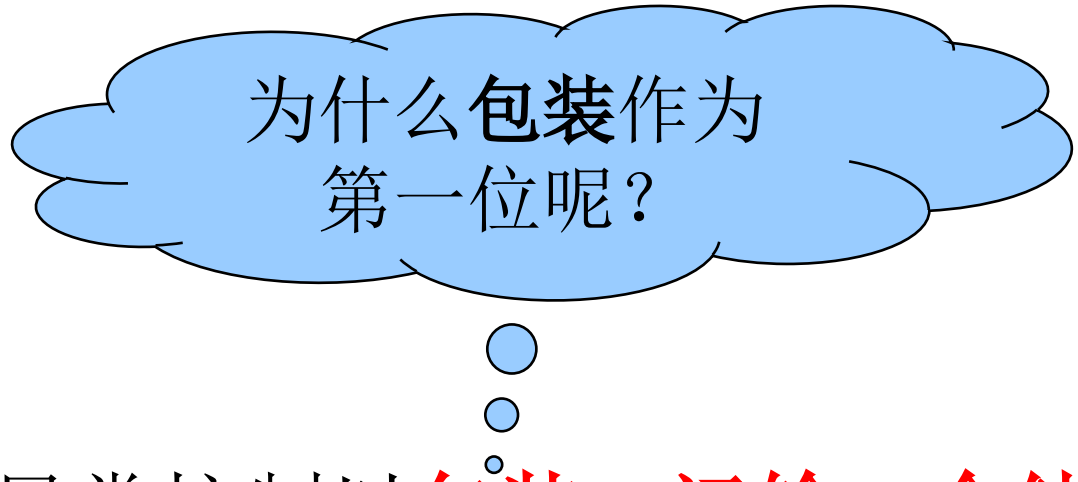
《物流成本管理》--
包装成本的控制与分析

信息工程系 何平

知识点回顾

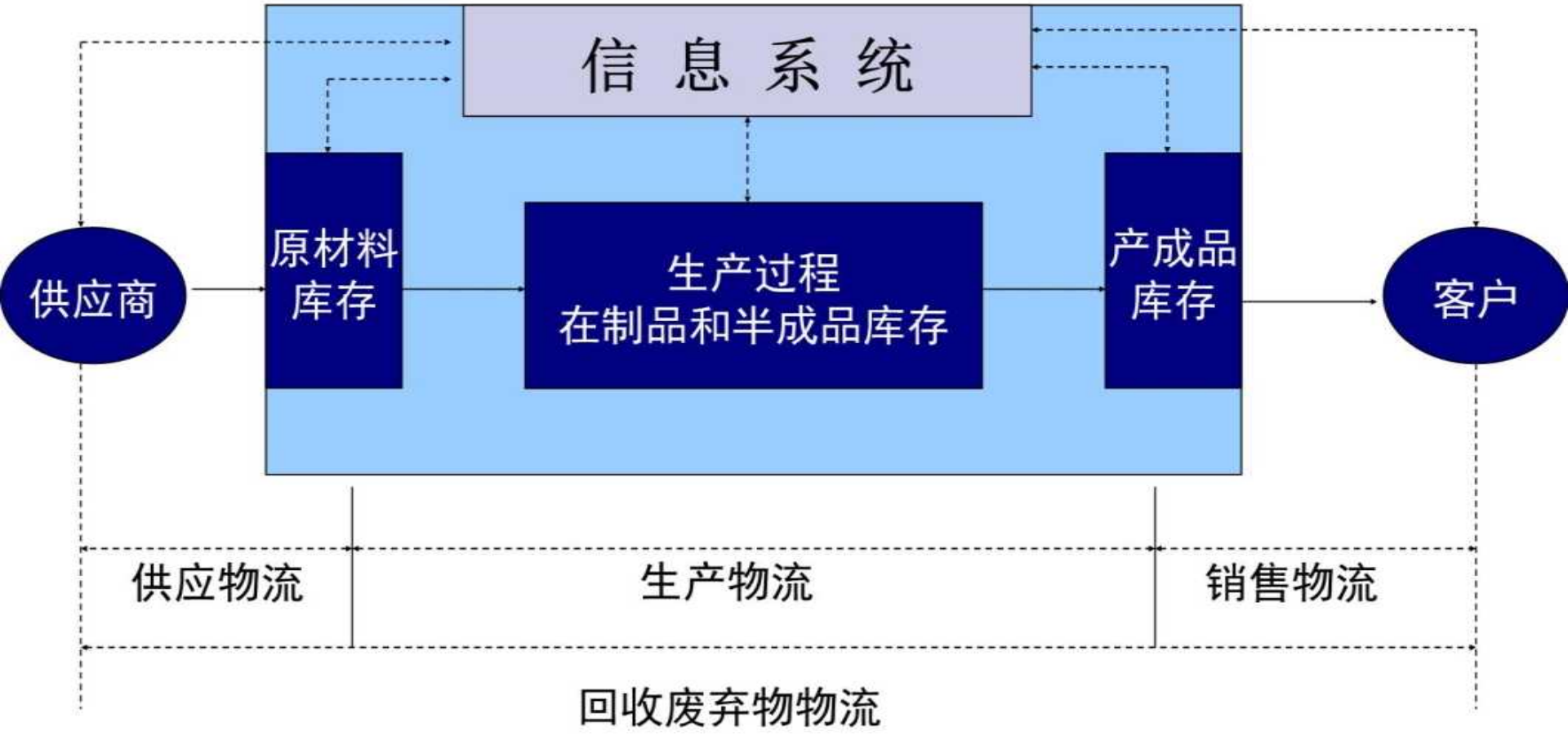
- 1、物流成本分析的目的？
  1）对企业过去的物流成本管理工作作出科学的**评价**；
  2）**寻求**有效降低物流成本的途径和方法；
  3）**提高**物流管理水平；
  4）为编制成本计划、预算和进行决策**提供**可靠依据。
- 2、物流成本分析的方法？
  1）比较分析法；
  2）比率分析法；
  3）因素分析法。

课程导入



- 物流成本的日常控制以**包装、运输、仓储、装卸、配送**等物流功能作为控制对象，即通过对构成物流活动的**各项功能**进行技术改善和有效管理，从而降低物流成本费用，提高物流企业经济效益。

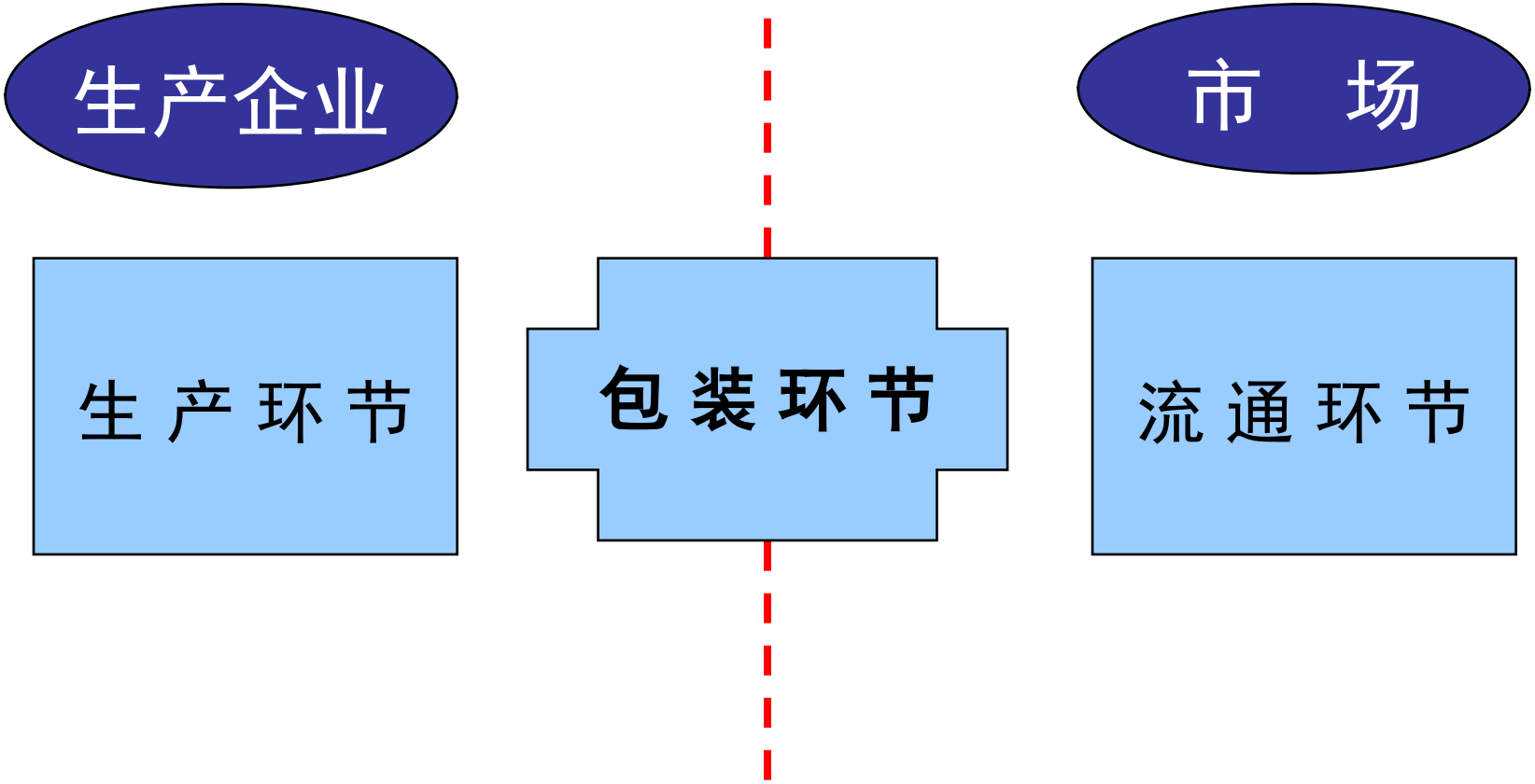
实例分析1：某制造企业物流成本的构成



补充知识点1

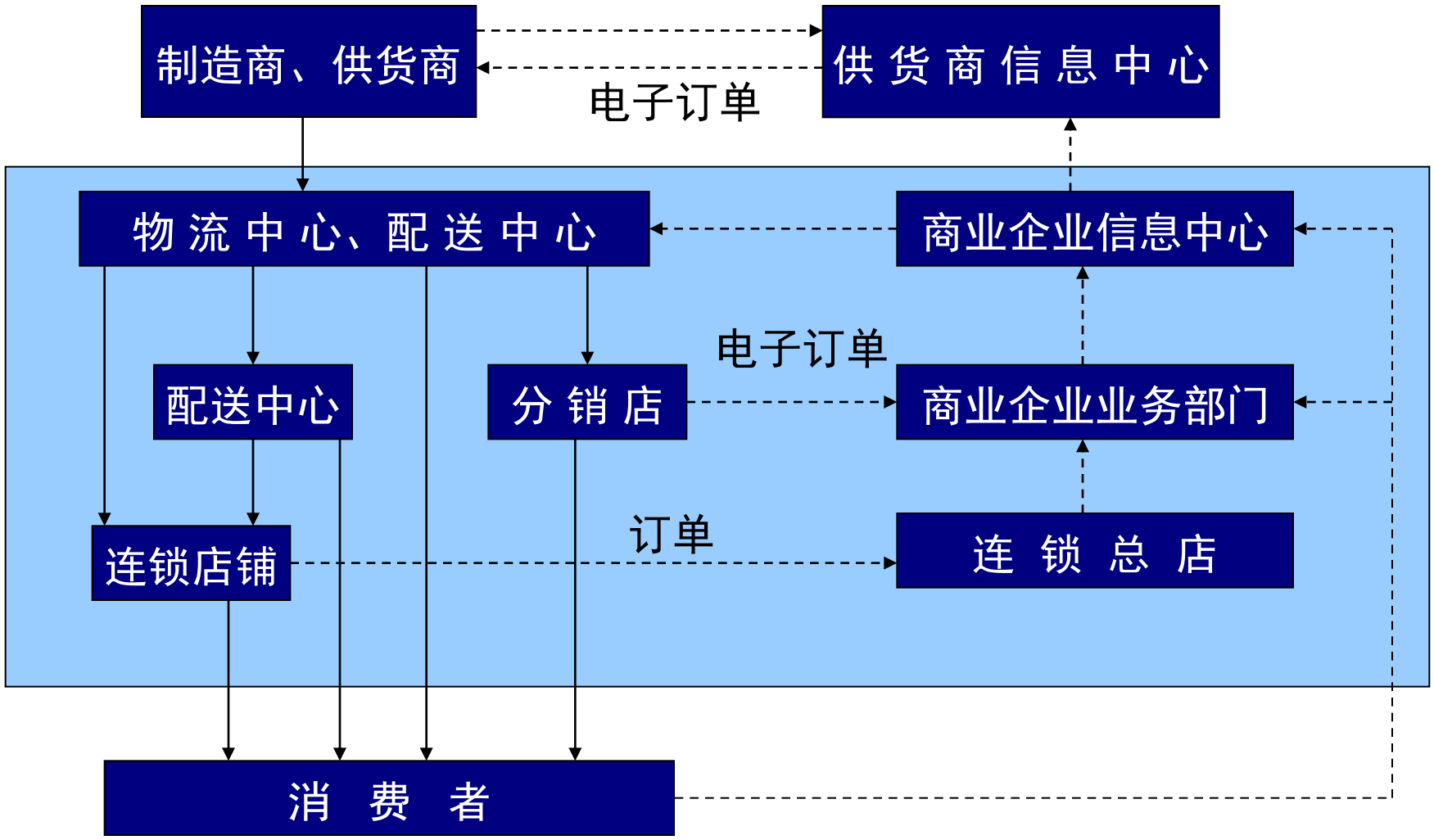
- 包装的地位？

包装作为物流企业的构成要素之一，与运输、仓储、装卸、流通加工均有十分密切的关系。



包装既是生产的终点，又是物流活动的起点。

实例分析2：某商品流通企业物流成本的构成



补充知识点2

- 包装的分类？

按包装的功能
- 工业包装（便于运输、仓储）
- 商业包装（定量、标识、促销、商品）

按包装层次
- 单件包装（销售性包装）
- 内　包　装（保护性包装）
- 外　包　装（运输性包装）

包装成本的控制与分析

- 一、包装成本控制
- 二、包装成本分析



补充知识点3

- 什么是包装？

  包装是在流通过程中保护商品、方便运输、促进销售，按照一定技术方法而采用的容器、材料及辅助物等的总体名称；也指为了达到上述目的而采用容器、材料和辅助物的过程中施加一定技术方法等的操作活动。

一、包装成本控制

思考：
如何联想记忆？
常见的包装材料？

- 一）包装材料的标准成本
- 二）包装人工费用的标准成本
- 三）包装机械费的标准成本
- 四）包装技术费用的标准成本

金属包装材料





玻璃包装材料



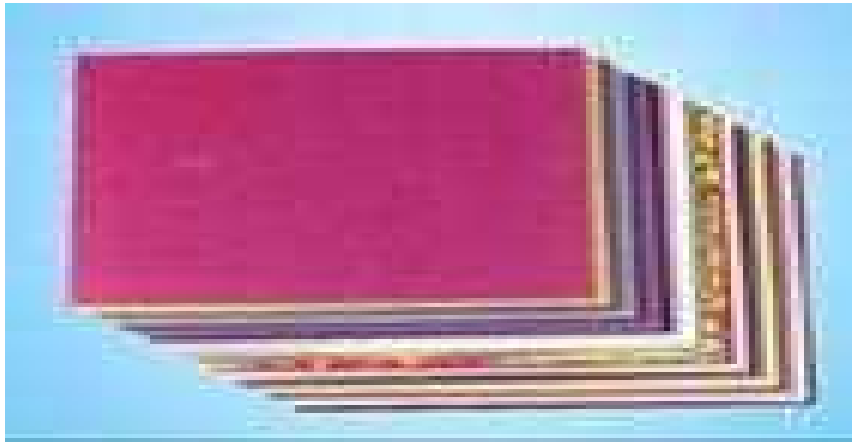


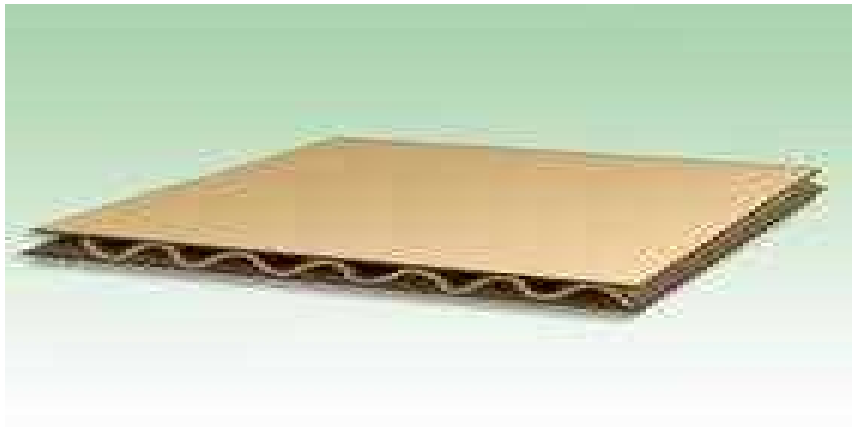
木制包装材料





纸质包装材料





塑料包装材料







复合包装材料







一）包装材料的标准成本

总结：

- 1、包装材料的种类

  金属包装材料（板材、金属箔）

  玻璃包装材料（普通、特种）

  木制包装材料（天然、人工）

  纸质包装材料（纸片、纸板）

  塑料包装材料（袋、箱、带、膜等）

  复合包装材料（多种材料复合）

2、案例：某包装物需耗用A、B两种材料

项　目	A材料	B材料
①预计基本用量（kg/件）	20	
②预计损耗（kg/件）	0.5	
③标准用量（kg/件）	20.5	
④预计购买单价（元/kg）	6	
⑤预计采购费用（元/kg）	1.5	
⑥预计正常损耗（元/kg）	0.5	
⑦标准价格（元/kg）	8	
⑧各种材料标准成本（元/件）	164	
⑨单位包装物标准成本		

3、结论+习题

包装材料标准成本

=材料标准价格×单位产品标准用量

是指采购部门按供应单位的价格及相关因素所确定的各种材料的单价。

是指在现有生产技术条件下，生产单位包装产品或包装单位产品所需用的材料数量。

习题：计算包装材料的包装成本

项　目	A材料	B材料
①预计基本用量（kg/件）	20	10
②预计损耗（kg/件）	0.5	0.5
③标准用量（kg/件）	20.5	10.5
④预计购买单价（元/kg）	6	9
⑤预计采购费用（元/kg）	1.5	2.5
⑥预计正常损耗（元/kg）	0.5	0.5
⑦标准价格（元/kg）	8	12
⑧各种材料标准成本（元/件）	164	126
⑨单位包装物标准成本	290	

二）包装人工费用的标准成本

- 1、概念介绍

标准总工时：是指在企业现有的生产技术条件下，能够完成的最大包装能力。

标准工时：是指在现有技术条件下，包装单位产品所必须消耗的时间。

标准工资率：是指按单位产品或单位标准工时支付的直接人工的工资。

- 计件工资制：单位产品应支付的计件工资额
- 计时工资制：单位标准工时应分配的工资额

2、案例分析+结论

项　目	成本
①直接包装工时（h/件）	4
②间歇工时（h/件）	0.4
③停工工时（h/件）	0.6
④标准工时（h/件）	5
⑤包装工人人数（人）	40
⑥每人每月标准工时（h/人）	160
⑦每月标准工时（h）	6400
⑧每月生产包装工人工资总额（元）	32000
⑨小时标准工资率（元/h）	5
⑩包装人工标准成本（元/件）	25

结论：

包装人工费用的标准成本

=包装单位产品的标准工资率×所需标准工时

对比：

包装材料标准成本

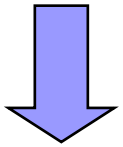
=材料标准价格×单位产品标准用量

三）包装机械费的标准成本

1、概念介绍

包装机械费标准成本

=机械费用标准分配率×包装单位产品人工工时



=包装机械费用预算额/包装人工标准总工时

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/368130120075006023