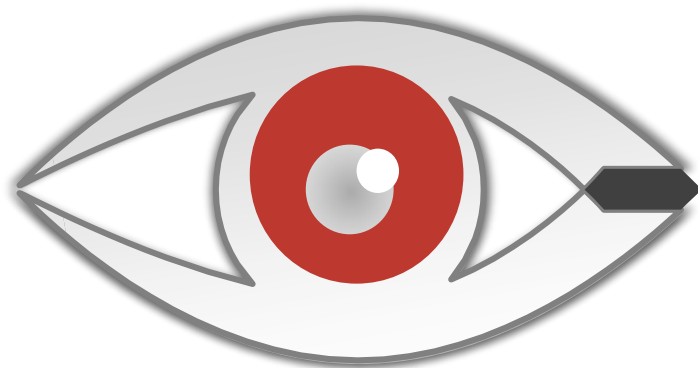




1. 海运经营方式

杂货班轮&集装箱班轮

班轮运输



租船运输

航次/期租/光租/包租

海运运费基础知识

2.基本组成



海运运费基础知识

3.基础术语

W

称为**重量吨**。表示该货物按其毛重计算运费。

**Ad.va
or W/M**

表示分别按其FOB价格一定百分比和毛重、体积分别计算运费，并选择其中运费高的收取运费。

M

称为**尺码吨**或**容积吨**。表示货物按其尺码或体积计算运费。

W/M

表示该货物分别计算其**毛重和体积**，并取其**高者**计收运费。

Ad.val

从价运费，表示按货物**FOB价格**的一定**百分比**计收运费。（体积和重量都不大，但价值高的贵重货物适合）



根据我国基本计量制度规定：
1公吨或1立方米为一计费吨。

4. 海运附加费

对一些需特殊处理的货物、运输时需特殊处理（如：加靠非基本港或转船），或由客观情况或突发事件发生等原因，使运输成本大幅增加，班轮公司为弥补基本运费不足而另外加收的一部分费用。可按每一计费吨加收，也可按基本运费一定比例记收。



海运班轮运费计算

1. 杂货班轮运费计算（拼箱货）

例：我国大连运往某港口一批货物，计收运费标准W/M，共200箱，每箱毛重25公斤，每箱体积长49厘米，宽32厘米，高19厘米，基本运费率每运费吨60美元，特殊燃油附加费5%，港口拥挤费为10%，试计算200箱应付多少运费？

解： (1) $W = 0.025MT$ $M = 0.49 \times 0.32 \times 0.19 = 0.03M^3$

$M > W$ 因此尺码吨是运费吨

(2) 每箱运费 = 运费吨X 基本费率(1+附加费率)
= $0.03 \times \text{USD}60 (1+15\%) = \text{USD}2.07$

(3) 总运费 = $200\text{箱} \times \text{USD}2.07/\text{箱} = \text{USD}414$

海运班轮运费计算

1. 杂货班轮运费计算（拼箱货）

例：出口箱装货物共100箱，报价为每箱4000美元FOB上海，基本费率为每运费吨26美元或从价费率1.5%，以W/M or Ad Val 选择法计算，每箱体积为1.4m × 1.3m × 1.1m,毛重为每箱2公吨，并加收燃油附加费10%，货币贬值附加费20%，转船附加费40%，求总运费。

解：（1）基本运费 按“W” 计算为： $26 \times 2 \times 100 = 5200$ （美元）

按“M” 计算为： $26 \times (1.4 \times 1.3 \times 1.1) \times 100 = 5205.2$ (美元)

按“A.D.” 计算为： $4000 \times 1.5\% \times 100 = 6000$ （美元）

三者比较，按按“A.D.” 计算的运费最高，故实收基本运费6000美元

（2）总运费 = $6000 + 6000 (10\% + 20\% + 40\%)$
= 10200（美元）

答：总运费为10200 美元。

海运班轮运费计算

2. 集装箱班轮运费（整箱货）

均一包箱费率

只按箱型统一定价，不分货物级别、不计货量。

01



货物包箱费率

此方式是按货物种类和等级制定的包箱费率。货物分4类，其中普通货物又分1~20级，船公司运价本中按种类、级别和箱型订包箱费率。

02



最低运费

整箱托运并以运费吨为计算单位的货物，为避免收入低于运输成本，船公司规定不同规格集装箱最低应计收的运费重量吨和尺码吨。

03



最高运费

集装箱运输中为鼓励托运人采用整箱装运货物，最大限度利用箱容而采用一种计费办法。

04



航空运输及运费



宋鹏程



INTERNATIONAL CARGO

国际空运

一条龙服务 方便 快捷 效率高

A DRAGON SERVICE IS CONVENIENT AND EFFICIENT.

LANUCH ▶

航空运输概述

1.概述

航空运输相对于水运、陆地等运输方式起步较晚，但是发展却异常迅速，原因在于它具有其他运输方式所不能比拟的优越性。（运送速度快、不受地面条件影响 可深入内陆、安全性高、节约包装、保险、利息、仓储等）

由于航空运输货物的**种类繁多**，货物的**起讫地点**所在航空区域**不同**，货物所适用的运价也不同。

同时，空运受最大**起飞安全重量**和**货舱体积**限制，货物在计算运费时需同时考虑**体积重量**和**实际重量**两个因素。



4.3.1 航空运输概述

2. 航空货运方式



航运运费基础知识

1. 运价

运价

又称**费率**，是指承运人运输每一**重量单位**货物，所收取的自始发地至目的地机场的航空费用。



运价使用需严格遵守运输线路方向。



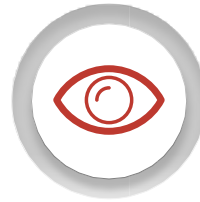
仅指航空运输费用，不包括其他额外费用。



运价使用运输**始发站所在国货币**公布。



运价一般以**公斤**为计算**单位**。



航空运单中的运价是按出具运单之日所适用的运价。

2. 运费、计费重量、最低运费

运费

是指航空公司将一票货物自始发地机场运至目的地机场所应收取的航空运输费用。

计费重量

是指计算货物航空运费的重量。计费重量可能是货物的实际毛重（重货），或者是货物的体积重量（轻货），或者是较高重量分界点的重量。

最低运费

是航空公司办理一批货物在两运输点间运输应收取的运费最低限额。

航运运费基础知识

3.航空附加费



声明价值费



货运单费



垫付款和
垫付费



危险品处理费



运费到付
手续费



危险品处理费



机场操作费



燃油附加费

航空运价体系介绍

1.简介

航协议运价

航空公司与托运人签订协议，保证货量的运价折扣。

01

长期协议和短期协议

销售量返还与销售额返还

死包（固定费用）

软包（起飞前72小时内航空公司可以自由销售）

自由销售：一票一价

按制定的途径划分国际航空运价分为协议运价和国际航协运价（IATA）两类。

02

国际航协运价

是指IATA在TACT手册上公布的运价

航协运价分公布直达价和非公布直达价分：

①普通货物运价-GCR

②指定商品运价-SCR

③等级货物运价-CCR

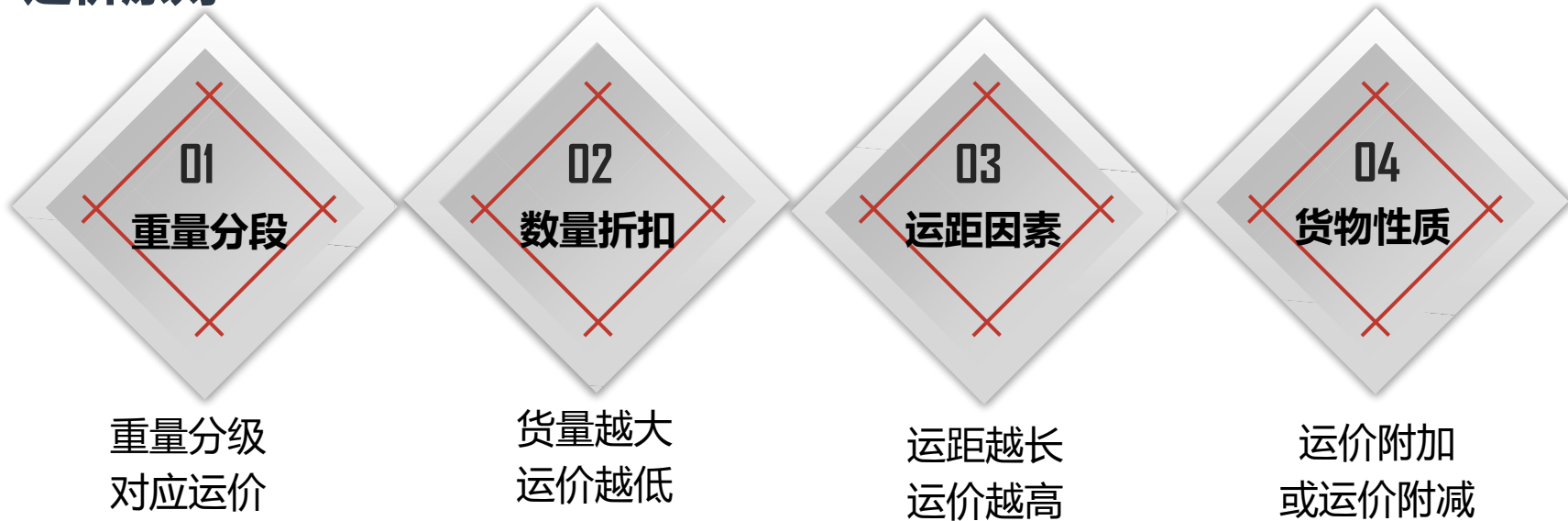
非公布直达运价为比例运价和分段相加运价

航空公司大多采用协议运价。

IATA运价作用：①运价参照②特种货物③规范市场

航空运费介绍

1.定价原则



航空运费介绍

2.定价要求



航空运费介绍

3.普通货物运费计算



航空运费介绍

3.普通货物运费计算

【例1】深圳某公司出口一批机械零部件空运至荷兰阿姆斯特丹，实际毛重38.6kg，体积101CM×58cm×42cm，请航空运价表公布信息，计算该批货物航空运费。

BEIJING Y.RENMINBI	CN CNY	BJS KGS
AMSTERDAM	M	320
	N	50.22
	45	41.53
	300	37.52

解： (1) 按实际重量计算：

体积： $101\text{CM}\times 58\text{cm}\times 42\text{cm}=246036\text{ cm}^3$

体积重量： $246036\div 6000=41.0\text{kg}$

毛重： 38.6kg

计费重量： 41.0kg

适用运价： GCR N50.22CNY/kg

航空运费： $41.0\times 50.22=\text{CNY } 2059.02$

(2) 采用较高重量分界点的较低运费计算：

计费重量： 45.0kg

适用运价： GCR Q41.53CNY/kg

航空运费： $45.0\times 41.53=\text{CNY } 1868.85$

(1) 与 (2) 相比较，取运费较低者。

即航空运费为CNY 1868.85。

航空运费介绍

4.指定商品运价

【例2】山东运往大阪20箱鲜蘑菇共360.0kg，每件体积长、宽、高分别为60cm×45cm×25cm，计算该批货物运费。

BEIJING	CN		BJS	
Y.RENMINBI	CNY		KGS	
OSAKA	JP	M	230	
		N	37.51	
		45	28.13	
		0008	300	18.80
		0300	500	20.61
		1093	100	18.43
	2195	500	18.80	

3.普通货物运费计算

解：查找TACT RKTES BOOKS 的品名表，蘑菇可使用0008（新鲜蔬菜和水果）的指定商品运价。

货主交货重量符合“0008”指定商品运价使用时最低重量要求，运费计算如下：

体积： $60\text{cm} \times 45\text{cm} \times 25\text{cm} \times 20 = 1\,350\,000\text{ cm}^3$

体积重量： $1\,350\,000\text{ cm}^3 \div 6000\text{kg} = 225\text{kg}$

计费重量：360.0kg

适用运价：SCR 0008/Q300 18.80CNY/kg

航空运费： $360.0\text{kg} \times 18.80\text{CNY/kg} = \text{CNY } 6\,768.00$

需注意的是，在使用指定商品运价计算运费时，如果使用条件不能完全满足，例如货物的计费重量没有达到指定商品使用最低重量要求，使按指定商品运价计算运费高于普通货物运价记得运费时，按较低者收取航空运费。

航空运费介绍

运费计算

【例3】上例中，如果货主交运10箱蘑菇，毛重为180kg，计算其航空运费。

解：（1）按指定商品运价使用规则计算：

实际毛重： 180kg

计费重量： 300kg

适用运价： SCR 0008/Q300 18.80CNY/kg

航空运费： $300.0\text{kg} \times 18.80\text{CNY/kg} = \text{CNY } 5\ 640.00$

（2）按普通货物运价使用规则计算：

实际毛重： 180kg

计费重量： 180kg

适用运价： GCR/Q45 28.13CNY/kg

航空运费： $180.0\text{kg} \times 28.13\text{CNY/kg} = \text{CNY } 5\ 063.40$

MANY THANKS TO YOU

