

The background features a light pink grid pattern. In the upper right, there are several realistic water droplets. On the right side, there are large, overlapping, semi-circular shapes in blue, red, and yellow, separated by white borders. The text '第一章 概论' is positioned on the left side of the grid.

第一章 概论

学习目标

- 1.掌握货物的各种分类方式。
- 2.熟悉货物的物理性质、化学性质、生物性质、机械性质。
- 3.了解国际货物买卖合同中数量条款的含义及运用。
- 4.掌握对各种运输方式下货物运费的计算过程。

第1节 货物学的研究对象

一、货物学的研究对象

(一)研究对象

货物学的研究对象就是运输环节的货物。通过对货物的分类、性质、包装、标志、质量、标准、检验、运输、装卸、理货、质量维护、堆存保管、配积载等内容的研究，探讨保证和提高货运质量的措施与对策。

(二)研究内容

货物学研究的主要为货物的分类、成分、结构及其物理、化学和生物性质；货物的包装、标志、丈量与衡量以及货物的积载因数；货物质量与货物质量管理；货物标准；货物检验；货物运输；货物包装；货物储存和养护；清洁普通货物、液体普通货物、粗劣普通货物、特殊货物知识等内容

第1节 货物学的研究对象

一、货物学的研究对象

(三)研究目的

货物学的研究目的是通过对上述问题的分析、研究，阐明货物与运输有关的性质，解释货物质量变化的科学规律，制定货物运输安全防护措施，以保证货物数量完整、质量完好，同时，探索对货物运输科学管理的方法，改进货物的运载条件，改革货物的运输包装与标志，提高运输过程中配积载、装卸、库场保管的技能水平，充分利用运输工具的载重量，有效地使用物流基础设施和设备，加快货物周转，提高运输生产效率，降低运输成本总之，就是要通过对水运中货物的研究，达到安全、优质、高效、迅速、便利的运输货物，提高水运企业的经济效益，促进工农业生产的发展和外贸事业的进一步繁荣昌盛。

第2节 货物的分类

(一)按货物的包装形态分类

- 1.件装货物
- 2.散装货物
- 3.成组装货物

第2节 货物的分类

(二)按货物的装运要求分类

1.普通货物

2.特殊货物

第2节 货物的分类

(三)按货物的装载储存场所分类

- | | | |
|-----------|--------|---------|
| 1.舱面货物 | 2.舱内货物 | 3.舱底货物 |
| 4.深舱货物 | 5.房间货物 | 6.冷藏舱货物 |
| 7.非一般货舱货物 | 8.填充货物 | 9.衬垫货物 |

第2节 货物的分类

(四)按货物进出境的报关程序分类

- 1.特定减免税货物
- 2.一般进出口货物
- 3.暂准进出境货物
- 4.保税货物
- 5.其他进出境货物

第2节 货物的分类

(五)按货物的自然特性分类

- 1.冻结性货物
- 2.热变性货物
- 3.自热性货物
- 4.锈蚀性货物
- 5.染尘性货物
- 6.扬尘性货物
- 7.易碎性货物
- 8.吸味性货物
- 9.吸湿性货物
- 10.带虫害病毒货物

第3节 货物的性质

一、货物的物理性质

(一)货物的吸湿性及影响因素

- 1.货物的化学成分
- 2.货物的结构
- 3.物质的易溶性
- 4.货物蒸发水分的气压
- 5.货物的纯度

第3节 货物的性质

(二)货物的溶化和熔化

1.货物的溶化

溶化是指某些固体或粉末状的货物在储存保管过程中，因为吸收空气中的水分，达到一定程度后会溶化变成液体的现象。

2.货物的熔化

熔化是指某些货物在较高的温度环境下，由于熔点较低，会逐渐变软甚至熔化为液体的现象。

第3节 货物的性质

(三)货物的挥发性

挥发是低沸点的液体货物或经液化的气体货物（如液态氮）迅速蒸发到空气中的现象。液体货物发生挥发现象，是由于液体货物表面的分子运动比其内部分子更为活跃，它的表面蒸气压大于空气压力，故能不断地挥发扩散到空气中去。挥发的速度与气温的高低、空气流动速度的快慢、液体表面接触空气面积的大小成正比关系。常见易挥发的货物有酒精、白酒、香精、花露水、香水、化学试剂中的各种溶剂等。另外，硫黄、樟脑等固体物质也能直接升华。

第3节 货物的性质

(四)货物的污染性

污染性是指某些货物本身具有异味、渗漏、融化、溶化等污秽性质，能污染其他货物的现象与性质。常见的污染性货物有散味的、扬尘的、渗漏的、感染性的等。为防止货物污染，首先要对有污染性的货物采取严格的包装，防止污染扩大，影响其他货物；其次，要与怕污染的货物分开存放，减少货物被污染的可能性。对于散味性的货物尤其要注意，不仅要防止易感染异味的货物被污染，如食品类、贵重货物类；还要防止不同气味的货物之间的串味。

第3节 货物的性质

(五)货物的干缩裂

干缩裂是指木材、竹等及其制品，在环境温湿度不适宜的条件下，常会出现的开裂、变形等变化。木材及其制品等对环境的温湿度的要求较高，在潮湿高温的环境下，木材会湿涨、腐朽变色，在干燥高温的条件下，木材会变形开裂，因此要保证适宜的温度和湿度环境，以使木材等的含水量控制在标准的范围内。

第3节 货物的性质

二、货物的化学性质

(一)货物的氧化

(二)货物的锈蚀

(三)货物的燃烧

(四)货物的爆炸

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/978124044141006120>