



《集装箱运输实务》



公路集装箱运输





公路集装箱运输的概念



什么是公路集装箱运输？



公路集装箱运输，也称集装箱汽车运输或集装箱拖车运输。它是指采用汽车承运装货集装箱或空箱的过程。开展公路集装箱运输，能够简化货物流通环节，提高运输效率，节约包装材料，减少货损货差，降低流通成本，最重要的是公路运输可以实现其他几种运输方式不能完成的“门到门”运输，提高运输的质量，为货主提供更加更加方便、快捷、安全、优质的服务。



公路集装箱运输的特点



衔接性 辅助性 为主

在大多数情况下，集装箱公路运输在集装箱的各种运输方式之间起到了衔接和辅助的作用。

纵观集装箱各种运输，不管是水路运输、铁路运输还是航空运输，其开始和结束，都不可能离开集装箱的公路运输。

末端运输为主

可独立 完成门 到门运 输

在各种运输方式中，只有公路运输可以从头至尾独立完成一次完整的集装箱运输过程。

运力与速度低于铁路运输；能耗与成本却高于铁路、水路运输；安全性低于铁路和水路运输；对环境污染的程度高于铁路和水路运输。

表现出 公路运 输共有 的缺点







公路集装箱运输分类



货物
性质
不同

普通箱运输

特种箱运输



箱型、
合同
不同

国际集装箱运输

国内集装箱运输





公路集装箱运输系统





什么是公路集装箱运输系统？



它是指由人、资源、交通设施和信息所组成的统一体。就硬件而言，它通常包括货物、集装箱、汽车、车站、公路5个基本部分。货物是运输服务的劳动对象；集装箱是货物包装工具；汽车是公路承运人从事运输服务的生产工具；车站是车货结合的集散地和衔接点；公路是车辆运行的活动场所。因此，货、箱、车、站、线构成了公路集装箱运输活动的基本要素，他们之间相互协调，为公路集装箱运输的营运活动提供了保障。





公路集装箱运输系统



构成

集装箱
货物与
集装箱



分为整箱货和
拼箱货。

包括集装箱
牵引车和集
装箱挂车。



集装箱
运输车
辆

公路集
装箱中
转站



是集装箱内陆
腹地运输的重
要作业点之一。

至少必须等
于一个按定
额满载集装
箱的总重量。



公路

总结

- 一 公路集装箱运输的概念
- 二 公路集装箱运输的特点
- 三 公路集装箱运输分类
- 四 公路集装箱运输系统及构成

