**铁路货物运输**

利用列车完成货物空间位移的过程。

**摘要**

拼音:tieluhuowuyunshu

英文名称:railway goods transportation

适用范围:货运

所属学科:交通运输工程 铁路运输

**目录**

1 基本内容

1.1 目标

1.2 分类

1.3 组织

2 作用和影响

**基本内容**

**目标**

铁路货物运输的目标在于经由铁路将货物快速、经济、便利、安全地由发送站运送至到达站，根据铁路货物运输合同，以合理的组织方式，选择合适的货物运输产品，在货物运到期限内质量完好地交付给收货人，满足货主对铁路运输的需求，同时提高铁路货物运输效益。

**分类**

铁路货物运输全部过程，可分为在装车站（发站）的始发作业、在中转站或技术站的途中作业和在卸车站（到站）的终到作业。为更好地满足货物运输需求、方便货主，铁路运输企业开展了货物的接取送达服务工作，对于不具备铁路专用线或专用铁路的托运人、收货人也可以开展门到门运输的服务。

铁路货物运输分类方法有多种。按照一批托运货物的重量、体积、形状及其物理化学性质，分为铁路整车货物运输、铁路零担货物运输和铁路集装箱运输3种。按照运送条件，分为按普通运送条件办理的货物运输和按特殊运送条件办理的货物运输2种。后者又分为铁路阔大货物运输、铁路危险货物运输以及铁路鲜活货物运输。按照对运输速度的要求，分为快速货物运输和普通货物运输。此外，还有国际铁路联运货物运输、铁路水路联运货物运输和铁路公路联运货物运输等。



青藏铁路拉萨西站货物运输

青藏铁路格尔木至拉萨段上，拉萨西站内集装箱吊机正在吊装货运集装箱。

**组织**

铁路货物运输的生产组织流程主要包含：①组织货源、货流，研究铁路货物运输市场营销战略和策略，开发满足运输市场需求的铁路货物运输新产品，广泛开展直达运输、合理运输和均衡运输。②预测铁路货运量及制定货物运输计划。③合理配置运力资源。④组织铁路货运日常工作，简化货物运输手续，提高货物运输信息化水平和货运服务质量。⑤制定铁路货物运送条件。⑥装载与加固铁路运输货物。⑦管理铁路货场及铁路专用线、专用铁路。⑧分析运输过程中的货物损失，制订防止货物损失的措施。⑨研究适应国民经济发展和市场需求以及铁路运输成本与利润水平的铁路货物运价和运杂费率水平，满足市场需求的货物运到时限。

**作用和影响**

实施铁路货物运输的作用和影响主要有：①实行货运作业集中化，以有利于实行装卸作业机械化，减少沿线车站的营业人员和甩挂、装卸作业，加速货物送达并可提高线路的通过能力。②根据货主需求的变化，不断优化和完善铁路货物运输产品设计，提高直达运输的比重，提高货物送达的准时性。③在大宗散堆装货流比较集中、稳定的线路上，发展重载运输。④大力发展集装箱运输和集装化运输，适当发展驮背运输，利用高速铁路网络发展高铁快递。⑤发挥各种运输方式的优势，合理组织铁路与其他运输方式的联运，提高货物送达速度，节省能源消耗和降低货物运输费用。⑥运用信息技术、优化技术和系统工程等方法，实现货物运输全面质量管理，提升铁路货物运输服务质量、铁路运输管理水平与效率。

（作者：陈箓生 韩梅 ）

**参考文献**

刘作义，郎茂祥.铁路货物运输.北京:中国铁道出版社,2011.