



交通运输方式简介——《铁道概论》

刘广武 西安铁路职业技术学院



1

水路运输方式

2

铁路运输方式

3

公路运输方式

4

航空运输方式

5

管道运输方式

交通运输方式



每种运输方式都是利用**载运工具**在**固定线路上**（站点间）**来回移动**输送旅客或货物实现**某种目的**的一种服务系统。

特殊运输方式：电梯、缆车、皮带

1

水路运输



1. 水路运输方式



1. 历史悠久
2. 费用低廉
3. 运量巨大
4. 航运改写历史
5. 航运改变世界



1. 速度较低
2. 灵活性差
3. 受地形限制
4. 受气候影响
5. 安全风险大

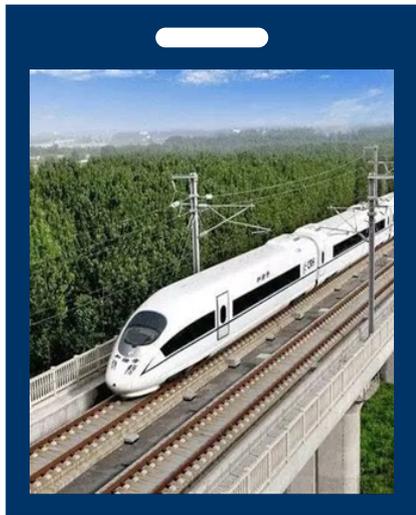


2

铁路运输方式



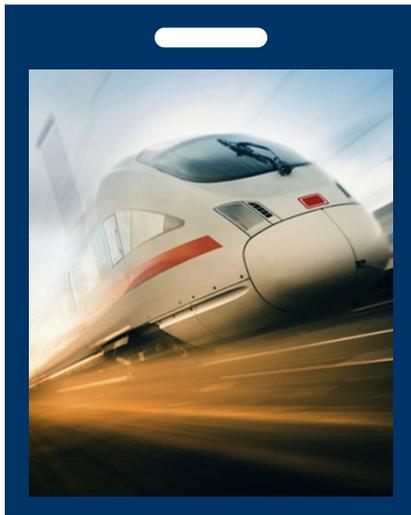
2.1. 铁路运输优点



速度高

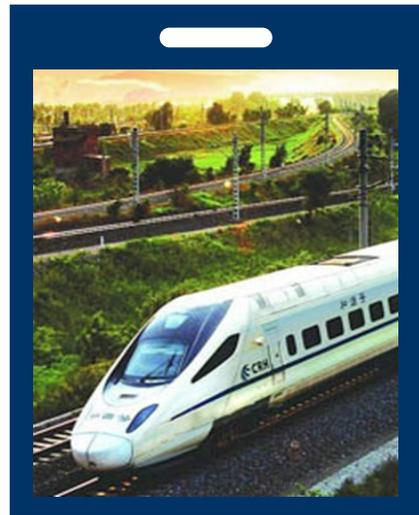
客车 300km/h

货车 100km/h



运输成本低

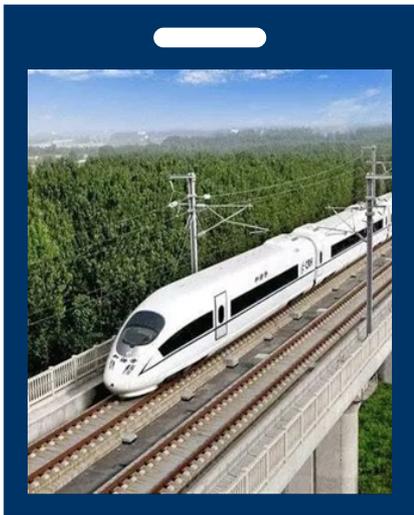
低能耗低污染



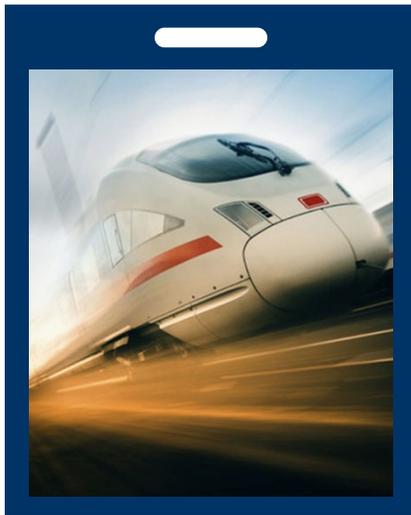
运量大

全天候

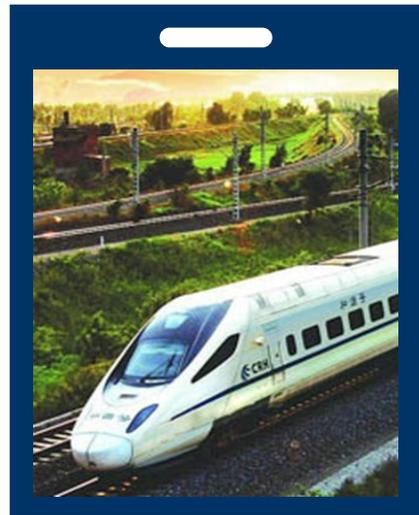
2.2. 铁路运输缺点



建设投资大
周期长



覆盖面小
难以实现
门到门



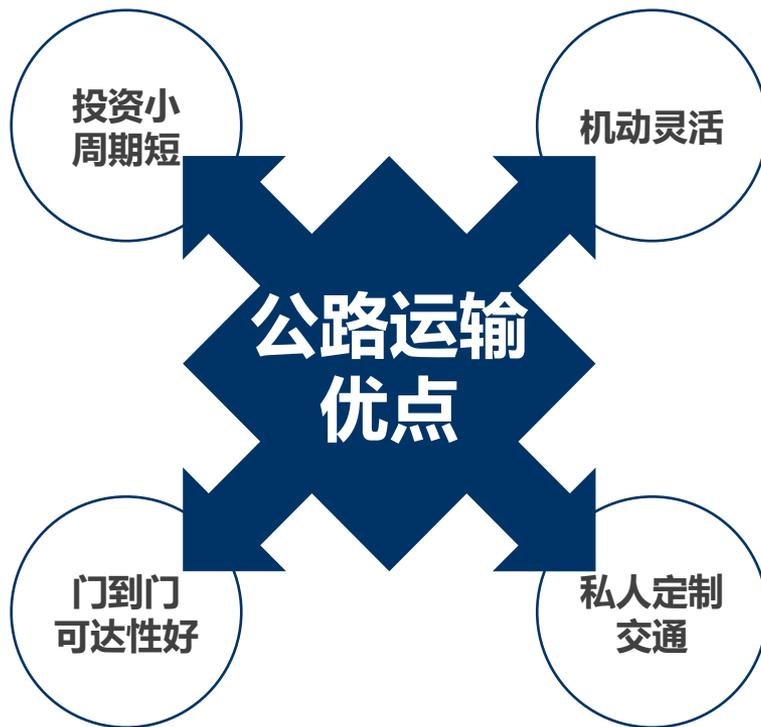
不够灵活
难以实现
定制服务

3

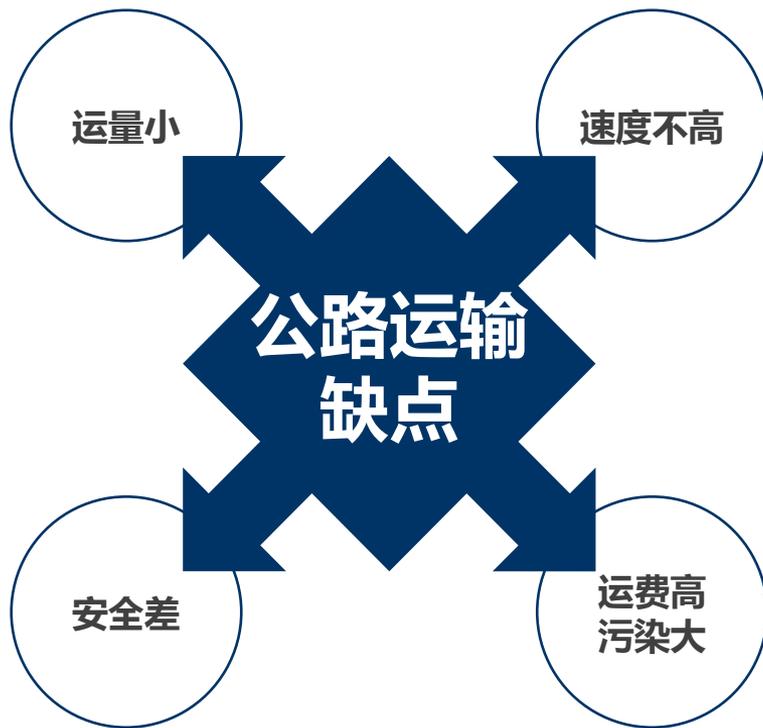
公路运输



3.1. 公路运输优点



3.2. 公路运输缺点



4

航空运输方式



4. 航空运输方式

航空运输 优点

速度快
安全好
建设快
投资少
跨越山河



航空运输 缺点

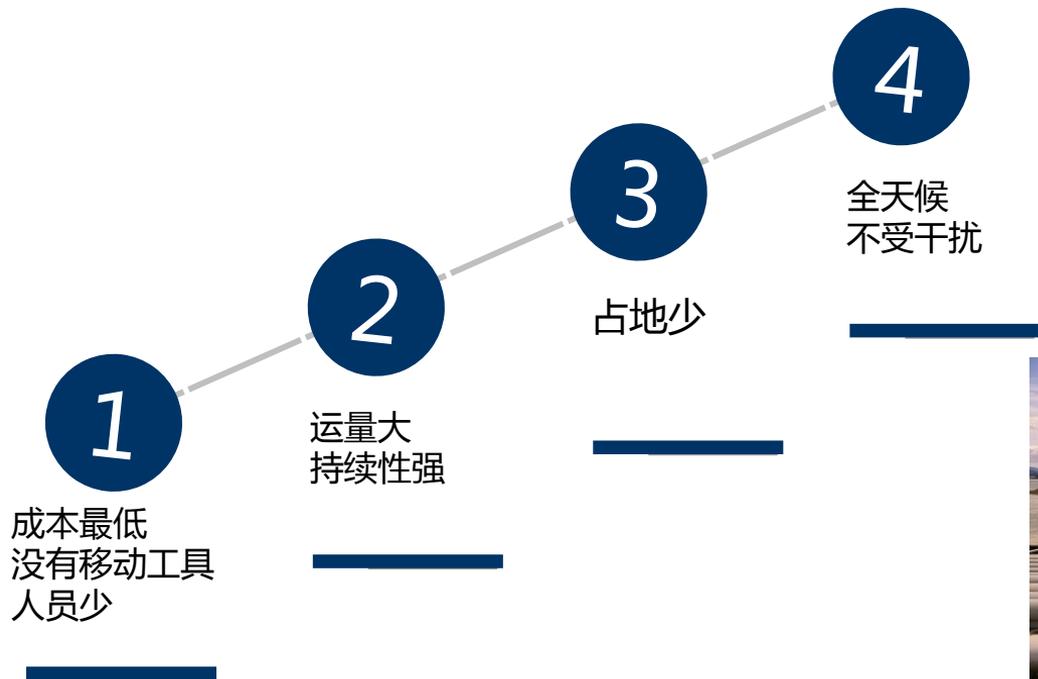
成本高
运量小
不适合短途

5

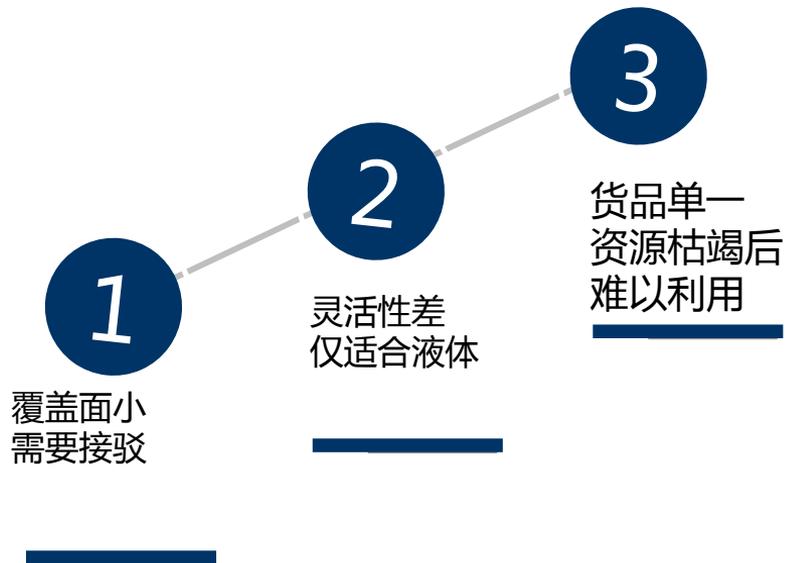
管道运输方式



5.1. 管道运输优点



5.2. 管道运输缺点





谢谢！