

# 第一节 交通运输

## 交通运输方式的选择

交通运输不仅与我们的生活息息相关，而且对社会经济发展起着极其重要的作用。人们把交通运输形象地比喻为“经济发展的先行官”。



手提肩扛



牲畜驮运



公路运输

铁路运输



航空运输



水路运输



管道运输

图4.1 交通运输工具的发展

现代运输是指使用汽车、火车、船舶、飞机等运输工具，把人或物从一个地方运输到另一个地方。公路运输、铁路运输、水路运输、航空运输、管道运输是主要的现代交通运输方式。



图4.2 选择交通运输方式应考虑的因素

如何根据实际需要来选择合适的交通运输方式呢? 从图4.2中可以看出, 人们在选择交通运输方式时, 会根据旅客出行的目的、货物本身的性质等, 考虑运输价格的高低、运输速度的快慢、运量的多少等方面。

不同的交通运输方式各有各的运载工具和运输线路, 因而各有特点。一般来说, 水路运输运量最大, 价格最低; 铁路运输运量较大, 价格较低; 公路运输机动灵活, 价格较高; 航空运输速度最快, 价格最高(图4.3)。当人们的运输需求与某种运输方式的特点相符合时, 就是最合适的选择。

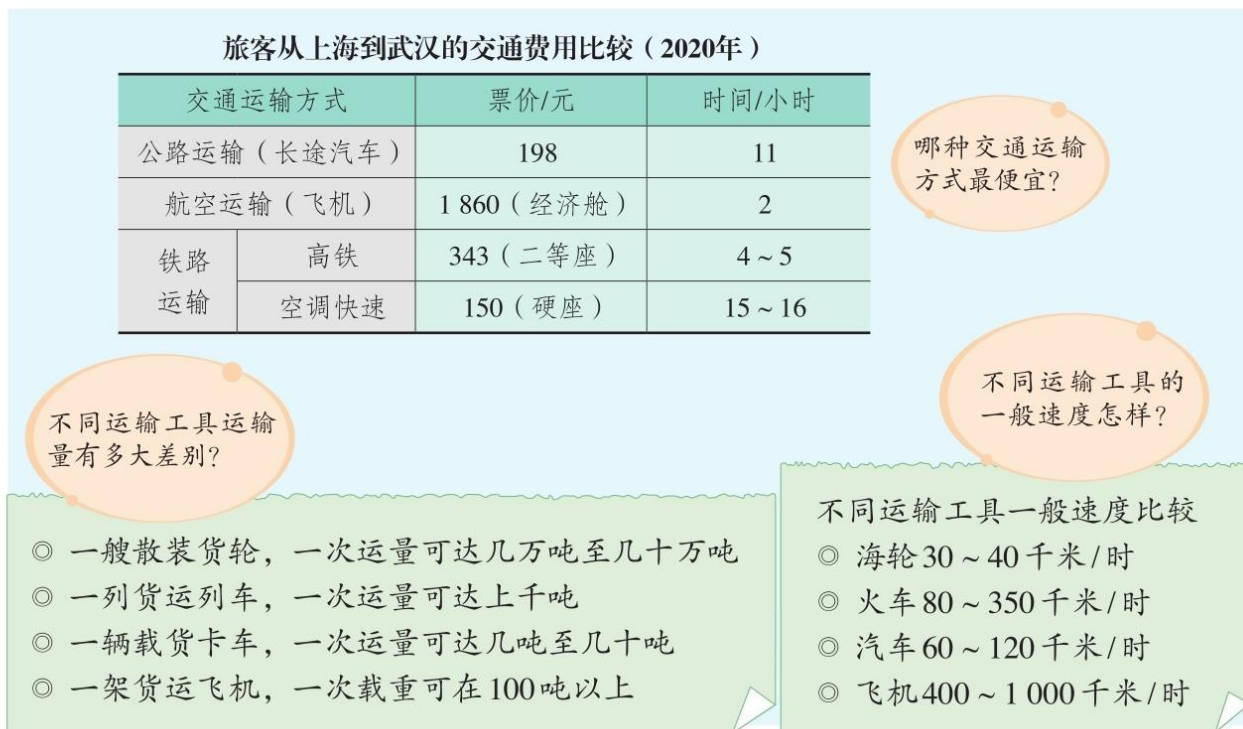


图4.3 各种运输工具和运输方式比较



### 比较与选择交通运输方式

1. 人们根据不同的出行目的选择合适的交通运输方式。根据下列情境，为这几位旅客出主意。

A. 乌鲁木齐某学校的王校长接到去北京开会的通知，要求第二天必须赶到。

B. 刘晓和妈妈准备暑假从石家庄到香港旅游。她们想选择比较经济的旅行方案。

C. 周强和同学约好，国庆长假期间从重庆到武汉，沿途观赏三峡风光。

2. 根据下列情境，选择合适的交通运输工具和方式，并说明理由。

例 上海有一位患者需要移植骨髓。台北有一位志愿者捐献了自己的骨髓。骨髓必须在24小时内从台北送到上海。(飞机)

运距远、贵重、急需、量小的货物，适宜选择 航空运输。

(1) 1吨活鱼从北京郊区的水库运往城区。( )

(2) 1吨葡萄从山东运到上海销售。( )

鲜活的或易变质的货物，运距较近，多采用\_\_\_\_\_。

(3) 5 000吨钢材由上海运往济南。( )

(4) 1万吨大米从大连运往广州。( )

大宗笨重货物，远距离运输，一般选择\_\_\_\_\_。

### 我国铁路干线的分布

铁路、公路、水运、空运等构成我国现代立体交通运输网络。在各种交通运输方式中，铁路运输是我国最重要的交通运输方式之一。

中华人民共和国成立前，我国铁路里程短，分布零散。中华人民共和国成立以后，经过多年建设，形成较为完整的铁路运输网络。改革开放以后，铁路建设速度加快，铁路建设标准逐步提高，高速铁路网正在形成(图4.4)。