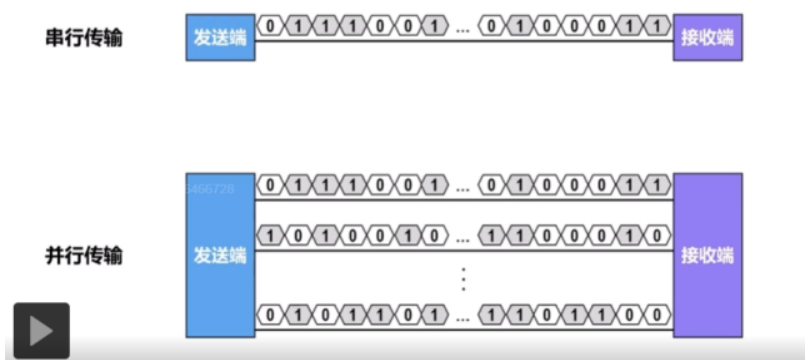


传输方式

串行传输和并行传输

01 串行传输和并行传输

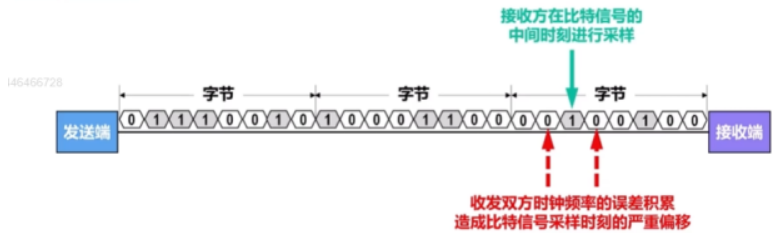


- 1. 数据传输线路数量不一样
- 2.



同步传输和异步传输

02 同步传输和异步传输



- 收发双方时钟同步的方法
 - 外同步: 在收发双方之间增加一条时钟信号线。
 - 内同步: 发送端将时钟信号编码到发送数据中一起发送 (例如曼彻斯特编码)。

分支主题 1

02 同步传输和异步传输



- 字节之间异步, 即字节之间的时间间隔不固定。
- 字节内的每个比特仍然要同步, 即各比特的持续时间是相同的。

分支主题 1

单向通信, 双向交替通信和双向同时通信

03 单向通信、双向交替通信和双向同时通信



分支主题 1