

# 信号传输

## 通信的目的是为了实现消息的传输

- 原始的光通信系统——古代利用烽火传送边疆警报；
- 声音信号的传输——击鼓鸣金。
- 利用电信号传送消息。

1837年，莫尔斯(F.B.Morse)发明电报；

1876年，贝尔(A.G.Bell)发明电话。

- 利用电磁波传送无线电信号。

1901年，马可尼(G.Marconi)成功地实现了横渡大西洋的无线电通信；全球定位系统GPS(Global Positioning System)；个人通信具有美好的发展前景。