自主评测 9

- 1. 模拟 数字 模拟 数字
- 2. 放大器 中继器 数字
- 3. $C = 2B \log_2 M$ 信道容量(bps) 信道带宽(Hz) 信号状态数
- 4. $C = B \log_2 (1 + S/N)$ 信道帯宽(Hz) 信号平均功率 噪声平均功率
- 5. $B \log_2 M$
- 6. ASK FSK PSK
- 7. 同步 异步
- 8. 机械 电气 功能 过程
- 9. 如图所示:



图 1: 10001001111 的曼彻斯特编码示意图