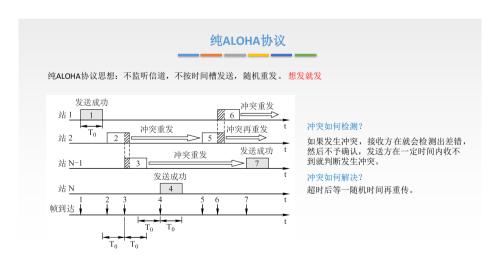


王道考研/CSKAOYAN.COM

介质访问控制 频分多路复用 FDM 时分多路复用 TDM 静态划分信道——信道划分介质访问控制 波分多路复用 WDM 码分多路复用 CDM 介质访问控制 轮询访问介质访问控制 令牌传递协议 动态分配信道 ALOHA协议 动态媒体接入控制/多点接入 CSMA协议 特点:信道并非在用户通信 随机访问介质访问控制 时固定分配给用户。 CSMA/CD协议 所有用户可随机发送信息。 CSMA/CA协议 发送信息时占**全部带宽**。 不协调➡冲突

王道考研/CSKAOYAN.COM



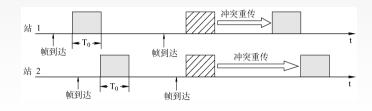


王道考研/CSKAOYAN.COM 王道考研/CSKAOYAN.COM

时隙ALOHA协议

时隙ALOHA协议的思想:把时间分成若干个相同的时间片,所有用户在时间片开始时刻同步接入网络信道,若发生冲突,则必须等到下一个时间片开始时刻再发送。

控制想发就发的随意性



王道考研/CSKAOYAN.COM

关于ALOHA要知道的事

- 1.纯ALOHA比时隙ALOHA吞吐量更低,效率更低。
- 2.纯ALOHA想发就发,时隙ALOHA只有在时间片段开始时才能发。

王道考研/CSKAOYAN.COM