

HW7

牛庆源 PB21111733

- 1.

有线以太网使用CSMA/CD协议完成调节，不需要确认就可以知道冲突未发生 802.11使用CSMA/CA完成调节，需要确认来保证冲突未发生

- 2.

因为发送一个带有哄骗性质的MAC地址的帧可以便于更新交换机转发表，使得后续帧可以正确地被转发

- 3.

- a. 不会崩溃，两个AP在同一个信道传输，速度慢，当主机连接AP后，AP1和AP2都能收到但只会处理AP1
- b. 不会崩溃，两个AP在不同信道传输，速度正常，都能收到都会处理

- 4.

公平，因为不让一个站点在传输完一个帧之后不立即传输第二个帧可以确保一些站点在共用一个信道时公平竞争信道。提高效率，这样可以提高整个网络中数据传输的效率和性能。