

物联网通信技术实验

鲁宏伟

luhw@hust.edu.cn

第三次实验

链路层实验

- 实验目的与要求
 - 分析Ethernet帧结构。
 - 交换机与集线器工作机理分析。

参考资料

- 实验指导书 - 3.pdf
- CiscoPacketTracer网络实验手册.pdf

实验作业

- 根据WireShark抓取的分组观察Ethernet帧结构，并回答其中实验3中的几个问题
- 在PacketTracer模拟器中搭建包含若干端设备、集线器和交换机的局域网，观察交互机如何处理广播和单播报文以及交换机和集线器的工作过程
- 按照实验报告模板完成实验报告