

物联网通信技术实验

鲁宏伟

luhw@hust.edu.cn

第五次实验

网络层实验

➤ 实验目的

- 深入理解路由器中路由选择协议的工作原理。
- 能够配置路由器的路由协议RIP。

参考资料及附件

- 实验指导书 - 5.pdf
- 实验5-路由实验.rar

实验作业

- 按照实验步骤，回答以下问题：
 - 路由器接口不够的情况下，如何增加？
 - 网络配置完成后，如果连接显示为红色，如何解决？
 - IP层联通的条件是什么？
- 实验成功后，给出三个路由器的路由表，并对其内容进行说明
- 按照实验报告模板完成实验报告