

计算机网络实验报告



- 1. 实验心得体会如有雷同,雷同各方当次实验心得体会成绩均以0分计。
- 2. 在规定时间内未上交实验报告的,不得以其他方式补交,当次心得体会成绩按0分计。
- 3. 报告文件以 PDF 文件格式提交。

本报告主要描述学生在实验中承担的工作、遇到的困难以及解决的方法、体会与总结等。

院系	计算机学院	班 级	人工智能与大数据
学号	<u>2130734</u> 7		实验名称
学生	陈欣宇		生成树

一. 本人承担的工作

实验环境搭建,抓包分析,完善实验报告

二. 遇到的困难及解决方法

不清楚网络风暴形成的条件,比如是否需要 ping 操作才形成网络风暴,通过实验验证解决问题

对一些概念不了解,如如何查看状态转换时间等,通过上网查询借鉴推断

三. 体会与总结

通过实验体会了生成树的功能,用 wireshark 观察网络风暴现象,修改为生成树模式, 避免网络风暴, 通过查询生成树和端口状态, 了解生成树阻塞冗余端口的原理。以及比对不同生成树模式性能的区别, 了解差异, 加深了对生成树概念的理解。

【交报告】

上传报告: 助教

说明:上传文件名: 小组号_学号_姓名_XX 实验.pdf