

OSPF 实验心得

21307289 刘森元

在本次计算机网络实验中，我们学习了OSPF路由协议的基本概念、数据包类型和工作过程，并通过配置实验实例7-4中的OSPF多区域来加深对OSPF的理解，掌握了在路由器上配置OSPF多区域的步骤和命令，并且了解了OSPF路由表和OSPF邻居表的结构和内容。我们还学会了使用tracert命令来跟踪路由路径，并通过捕获数据包来分析OSPF的头部结构。

在实验过程中，我们遇到了一些问题，例如配置路由器时出现的错误和网络连通性的问题。但通过查阅资料和与同组成员的讨论，我们成功解决了这些问题，并顺利完成了实验，深入了解了OSPF路由协议的工作原理和配置方法，提高了对计算机网络的理解和实际操作能力。同时，我们也加强了团队合作和沟通的能力，共同完成了实验报告和实验配置。

总的来说，本次实验对我们的学习和实践都有很大的帮助，让我们更加深入地了解OSPF路由协议，并提升了我们的网络技术水平。通过实验的过程，我们积累了宝贵的经验，为以后的学习和实践打下了坚实的基础。