



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	人工智能与大数据班
学号	21307350	实验名称	
学生	高宇	OSPF	

## 一． 本人承担的工作

- 1、完成路由器 R1 和 PC1 的配置
- 2、用 show ip route、show ip ospf database router、show ip ospf database network 等指令检查配置结果，分析配置问题
- 3、分析实验结果回答问题并完成部分实验报告

## 二． 遇到的困难及解决方法

配置时 net 的 ip 配置错误，通过调用路由器相关指令查看是否符合预期，用路由器、PC 在各个节点使用 ping 指令判断问题所在解决

## 三． 体会与总结

加深了对 OSPF 路由协议的理解，了解了 OSPF 建立路由转发表的基本过程，学会了如何配置 OSPF 已经如何通过指令查看相应的路由器、交换机配置情况并进行相应的分析