

计算机网络

软件实验验收说明

施劲松，孙路

December 13, 2023



西安交通大学

XI'AN JIAOTONG UNIVERSITY

CONTENTS

I	Socket网络编程实验	3
I.1	流程	3
I.2	评分依据（参考）	3
2	RIP路由协议软件实验	3
2.1	流程	3
2.2	评分依据（参考）	4
3	总结	4

Socket 网络编程实验

1.1 流程

若实验为分工合作，请先说明实验工作分配情况。（如 A 负责实现 client，B 负责实现 server。）具体验收流程如下，

1. 程序运行，结果展示；
2. 结合代码讲解实现思路与逻辑；
3. 助教会根据实验情况进行提问。

1.2 评分依据（参考）

- TCP/UDP 的实现情况；
 1. client 与 server 是否能正常建立连接；
 2. 数据传输是否符合协议；
 3. server 是否能循环监听；
 4. 其它功能的实现（附加分，当然没有也能得到高分，关键是按要求认真完成了实验）。
- 问题（可能有）的回答情况。

RIP 路由协议软件实验

2.1 流程

若实验为分工合作，请先说明实验工作分配情况。（如 A 完成了哪些点，B 完成了哪些点或一起做了哪些点。）具体验收流程如下：

1. 实验指导书中给出的拓扑结构的实现情况；
2. 完成了几个 stage（前五个为必选项）；
3. 运行跑分程序；
4. 助教会根据完成情况进行部分 stage 的提问（用于检验是否理解，可结合代码说明）。

2.2 评分依据（参考）

- 实验指导书中的拓扑结构完成情况；
- 完成了几个 stage（认真正确地完成了前五个就能获得该实验 95 % 的得分，被发现的弄虚作假者除外）；
- 可选项的完成情况；
- 对助教的提问的回答情况。

3 总结

祝同学们取得好成绩！欢迎同学们对软件实验和验收方式提供建议和反馈。：)