**《计算机网络》第三次作业**

要求：

1. 该作业应手写完成，然后扫描（或照相）后，统一以图片形式发送给学委；
2. 要求图像大小适中、内容清晰可辨，其中包含学号与姓名；
3. 图片以学号+姓名方式命名，例如“2005311xx张三”；
4. 请学委收齐作业后，将压缩包“200531x计算机网络第三次作业”于下星期一发送至我的QQ邮箱287786440@qq.com。

作业：

1. 试说明虚电路服务与数据报服务的对比关系?
2. 试说明与网际协议IPv4配套的3个协议，并重点说明地址解析协议的作用和网际控制报文协议的种类。
3. 试对比分类的IP地址、划分子网和构造超网。
4. 试比较IP地址与MAC地址的区别。
5. 试说明AS的定义以及常用的内部网关协议和外部网关协议，并重点对比两种常用的内部网关协议。