# 对等网络（P2P）研究（选做）

## （自己定题目）

**实验目标：**研究某种对等网络算法。

**实验要求：**所有资料都可以来自网络和参考书籍，要把算法描述清楚，不用改进算法。

**内容参考：**

1、P2P（对等网）的概念

2、P2P算法分类

3、P2P的主要算法的简要介绍

4、P2P实现的主要问题，例如、NAT穿透问题和解决方法

5、详细分析某个P2P的算法。详细到什么程度，自己定，可以采用举例的方式，主要是让别人容易看懂。

6、该P2P算法的实现和改进

**格式参考：**参考给出的一篇中文论文，参考文献可以给出网址，依贡献次序给出论文作者（学号姓名），也可以在第一页下方具体说明每个人的工作。

**组队人数：**1~6人，可以跨班

**提交文件：**课程论文(论文名.pdf) (长短不限，讲清楚就可以)

课程PPT(论文名.ppt) (讲解算法用)

源代码(论文名.rar)

**提交地址：**<http://172.18.187.9/NetDisk/Default.aspx?vm=17net>

实验上交/编程实验

**截止日期：**2019**年**6月18日 23:00 （周二）