



计算机网络期中考试要求

同学们：

大家好！

根据学校要求，必修课需要期中考试。因三个班级上课时间都不同，且受疫情影响少部分同学没有办法到教学现场，所以采用自主拓展学习的专题研究型报告的形式。

每位学生从以下五个主题中选择其中一项，可以自行细化具体的题目，通过网络搜集和阅读相关资料和论文，独立整理撰写一篇 3000 字左右的课程专题报告。格式请见模板。

学生于 2022 年 4 月 25 日前，将其 PDF 版本提交到学院教学 FTP 作业上传文件夹下各自主讲老师的“期中考专题报告”文件夹，命名为形如：3_22920200000000_张三.pdf（班级、学号、姓名，其中：普 1 班为 1，普 2 班为 2，卓越班为 3）。

课程报告总分 100 分，拟折合期末成绩 10 分。如果直接拷贝别人的资料或论文提交，记零分。

选题包括：

- （1）无线网络传输技术；
- （2）IPv6 关键技术；



厦 门 大 学
XIAMEN UNIVERSITY

Addr.: No. 422, Siming South Road, Xiamen, Fujian, China. 361005 Tel.: +86-592-2180000

(3) 以太网中的虚拟局域网技术;

(4) 以太网的发展史(主要说明以太网技术从传统以太网到交换式以太网,到高速光纤以太网的发展过程。其介质、帧格式、通信机制等区别。)

(5) 路由技术综述(主要列举并说明当前各种主流的路由技术,指出其区别。)

黄炜

2022 年 4 月 3 日