

《大规模天线阵通信基础》期末大作业

课程编号：3111101331

● 大作业内容

- 1) 结合课上所讲的内容，选取一个你感兴趣的或正在研究的大规模天线阵方向（能结合自己的研究更佳），根据自己的理解写一篇论文（2000 字以上）；
- 2) 论文应包含摘要，关键词，正文，结论，参考文献部分，若有仿真部分则更好；
- 3) 请在**论文首页**写上姓名与学号，提交电子版论文到
weidongwang@bupt.edu.cn;
- 4) 上交截止时间为 6 月 22 日。

● 考核方式

- 1) 6 月 15、22 日课上 PPT 汇报，阐述你论文的主要内容；
- 2) PPT 汇报时长每人 10min；
- 3) 按照下表进行汇报时间段的划分，汇报的同学需要对**本轮其他汇报同学**进行评分；

第一轮线上汇报	第二轮线上汇报
6 月 15 日	6 月 22 日
陈亚宁	梁艺源
周恒源	常可鑫
赵东升	杜铤
尹曾兴	赫泓轩
陈笛	王为栋
马逸雯	高鹏
于鑫海	曹宁
侯星宇	张政

- 4) 评分机制分为论文评分和 PPT 汇报评分两个部分，PPT 汇报评分包含老师评分和同学互评；
- 5) 论文评分标准如下所示：

论文	分值
一、完成质量	60
按照模板展开，充分的调研和分析，仿真类论文有仿真实验过程及仿真结果，综述类论文有流畅的总结和自己的见解	50~60
一般	40~50

二、工作量	15
2000	15
1500	5
三、逻辑及语言	20
语句通顺，逻辑严谨	20
语句较通顺	15
四、其他	5
有参考文献，且与论文结合紧密	5
总计	100

6) PPT 汇报评分标准如下所示：

- 满分 10 分
- 7-10 分 所选课题与本门课讲述的知识点联系紧密，讲述人逻辑清晰有条理，能看出自己的想法
- 4-7 分 讲述的内容与本门课程联系尚可，讲述略有瑕疵
- 0-4 分 调研内容较少，能看出没有做充分准备，讲述听不明白