

骊歌唱响，拨穗礼成！

文墨搁笔，思绪万千，两年一瞬，终将告别，始于初秋，终于盛夏，两年光阴如烟火，满眼繁华，点滴生活，目之所及皆是回忆，感谢我的研究生生活，见证我的青春我的成长。

时光流转，如流沙般在指尖轻轻溜走，难以握住却又明朗的存在在这两年之中。稀稀疏疏的灯火下不禁想起孙老师在我们遇到瓶颈时期醍醐灌顶的点拨，通俗易懂的故事来类比试验中复杂的原理，在我毫无思绪之际总能用最新的文献以及不同的思路为我补充专业知识上的不足以及弥补我认知上的盲区。在整个硕士研究生阶段，导师是我学术道路上的引路人，他的指导和支持让我能够顺利完成研究任务。导师的严格要求和专业知识让我受益匪浅，他的悉心教诲和鼓励更是让我在困难时刻坚持下来。导师不仅在学术上给予了我指导，还关心我的生活和成长，使我在研究生期间得到了全面的发展。



两年时光的流淌，我经历了许多挑战和困难，学习的过程不仅需要时间和精力投入，而且过程中可能会遇到各种问题和困扰。面对这些困难让我明白克服困难不仅需要坚定的决心和毅力，还需要“过来人”的帮助，试验上不论遇到任何困难师兄师姐总是不辞劳苦、尽心竭力的帮助，无论是相关的文献查阅，论文核心的提点还是试验以及数据上专业技能的传授都使我在学习的道路上更加顺畅，长期以来的

指点和熏陶不断提高了我的研究能力和学术水平，也培养了解决问题的能力 and 创新思维。在科研过程中，不断地受到师兄师姐给我们树立的合作意识，这种合作不仅能够加速研究进展，还能够带来新的思路和观点。同时师兄师姐定期的讨论会和实用工具的传授，使我们在试验和论文写作上如虎添翼。

同时，我也要感谢我的同学们。在这两年里，我认识了许多优秀和有才华的同学。我们一起度过了互帮互助、通力合作的时光，一起熬了无数个艰苦的夜晚，他们的智慧和热情是我不断进步的动力，我们一起分享科研中的喜悦与困惑，共同成长，让我感受到了互相学习和共同进步的力量。科研是一个需要不断克服困难和挑战



的过程，有时候会遇到实验失败、数据分析困难等问题。这时，需要我们保持耐心和坚持，不断尝试和改进。同时，科研工作也需要高度的责任心和自律性，这种挑战和压力让我更加深刻地认识到科研工作的重要性和艰辛性，让我进一步明白这种同学间的合作和友谊是我宝贵的财富，我相信这些人际关系和合作经验将对我未来的发展产生积极影响。

通过这两年的科研经历，我深刻体会到科研的重要性和挑战性。科研不仅是一项需要耐心和毅力的工作，更是一种追求真理和创新的精神。在科研过程中，我学会了提出问题、设计实验、分析数据和撰

写论文等一系列的科研技能。同时，我也意识到科研需要持续不断的学习和探索，需要时刻保持对新知识的渴望和求索。这两年的科研经历让我深深明白科研是一种持续的努力和不断进步的过程。

在这段求学之路上，我还有很多不足和遗憾。例如，在时间管理方面，我经常会因为拖延而导致任务堆积，给自己带来了很大的压力。此外，我在团队合作中也有一些不足，有时候缺乏耐心和沟通能力，导致与同学之间合作上存在一定的分歧，这些问题让我认识到自己还有很多需要改进的地方，需要不断地反思和提升自己。

总的来说，硕士研究生阶段是我人生中宝贵的一段经历。在这段时间里，我不仅在学术上取得了进步，也在个人成长和职业规划方面有了更清晰的认识。我相信，这段经历将对我的未来产生积极的影响。我要感谢所有在我求学之路上给予帮助和支持的人们。正是有了你们的鼓励和帮助，我才能够走到今天。我将铭记于心，珍惜这段宝贵的经历，并将其转化为前行的动力，不断追求更高的目标和更好的自己。我将继续努力，不断追求知识和进步，为社会做出更多的贡献。

2021 级研究生

李庆丰