

致谢

刘铭

2021 年 5 月 25 日

致谢

时光荏苒，转眼间四年的本科生涯已经进入尾声。回望四年前，当我刚收到哈尔滨工程大学录取通知书时，那种喜悦之情不可言表，在这四年的校园生活中，欢乐与笑语常伴、至善和至真随行。在此，我特别感激各位老师、同学在本科生涯中对我的帮助与陪伴。

感谢我的指导老师宋玉收老师，宋老师渊博的学识、精益求精的科研态度、一丝不苟的治学态度将使我受益终生。宋老师不仅在论文细节上给予我极大的指导，还从科研思维、研究脉络方面对我进行教导，让我受益良多。

感谢核科学与技术学院所有授我以业的老师，没有这些年知识的积淀，我没有这么大的动力和信心完成这篇论文；感谢我的班主任王贺老师这几年来对我的关心，帮忙与支持。

感谢我的室友们，是你们同我共同维系着寝室那份家的融洽；感谢核学院足球队的队友们，是你们同我在绿茵场上挥汗如雨；感谢定向越野队的同学们，是你们同我清晨在操场上拉练体能。在毕业之际，我祝你们有幸福的明天，美好的未来！

感谢我的家人们，感谢你们对我默默的支持以及无微不至的关怀，在我的成长道路上，是因为有你们的陪伴和关爱，我才有了今天的成绩！

人生的每个阶段都值得被珍惜，美好的岁月中，正是因为有你们我才可以收获和成长。在今后的时间里我不会停下学习的步伐，努力让自己成为更好的人，我相信这是对你们最好的报答！