致谢

时光荏苒,岁月如梭。四年的大学生活马上就要结束了，有太多的收获和不舍。春梦秋云，聚散无常。随着离校日期的日趋渐近，毕业论文的完成也随之进入了尾声。在这短短四年的求学旅途中，不仅学习到了很多在未来工作中将要用到的知识技能，还让我学会了一些为人处世的经验，收获到了和同学间宝贵的友情。

感谢我非常尊敬的导师高雪瑶老师。本论文在高老师的悉心指导下完成的。高老师在学术研究上秉承着专注负责、 精益求精的治学态度，诲人不倦的高尚师德。不仅使本人树立了远大的学习目标，还使本人明白了学多为人处事的道理。在校期间，在高老师的教导下，也逐渐做了几个项目，收获良多。本次论文从宣帝到完成，都离不开导师的良苦用心，倾注了老师大量的心血。在此，谨向高老师表达由衷的感谢。感谢大学中其他老师在学习和生活当中对我的关心和帮助。感谢于林森老师、李莎莎老师在课后听我询问问题和耐心的解答，感谢所有老师提供了一个学习氛围浓厚的校园环境，

四年前的一次选择，便一人独自跨越半个中国来到哈尔滨求学。非常荣幸能够在哈尔滨理工大学完成自己本科学习。求学生涯最想感谢的是我的父母，求学以来，已经过了16年，是他们的默默付出，鼓舞着我学习。感谢我的母亲为了让我在更好的学习环境中，走遍了家乡城市的所有学校。感谢我的父亲，在我初高中阶段，每周开车送我往返于石狮和厦门两个城市之间。在哈理工的四年中，感谢我的5个舍友们，你们一直的陪伴让我明白了友情的可贵。

感谢答辩组中的所有老师，感谢老师们在百忙之中可以抽出时间参加硕士本科生的毕业答辩，祝老师们在今后的工作和生活中健健康康，心想事成，万事如意。