

我的毕业设计

电信 1802 岑志刚 2018010999

毕设的学习是大学中自己独立完成的最大的一次任务，从选题到学习再到实现，每一部分都是充满未知的，但困难的同时也会伴随喜悦。

在选题初期，我选择了我最喜欢的陈硕老师以及对应未来可能的研究方向，因为我更希望我的毕设可以在锻炼自己的同时，能够为以后的研究生生活做一些提前准备，在和老师的沟通下，我最终选择了《免授权 NOMA 系统中活动用户检测算法研究与实现》。

在毕设过程中，最困难的是对未知知识的学习和如何解决焦虑。对于大部分包括我在内的大部分同学，毕设常常伴随复试、面试或者教资等一系列重要且耗时的事情。对我而言稀疏贝叶斯等概念不像书本中的知识可以有大量文字和题目帮助理解，也不像竞赛一样可以有大量资料参考，因此在查阅大量国内外文献时，我依旧对这个概念难以掌握和理解，这也使得我在复试和毕设中更倾向于固定套路的复试准备。但是，陈硕老师给予我足够的宽容和帮助，因此在陈硕老师和李豪杰学长一次又一次的帮助下，我开始慢慢熟悉我所学的内容和完成的部分，也逐渐能够读懂更多文章。



我认为毕设带给我的不仅是对免授权 NOMA 的学习，更是锻炼一种自我学习和规范写作的能力，是对个人能力的检验。在毕设期间，我除了专业知识还学习到了例如公式、参考文献等写作规范，明白了只有当你的格式足够规范时，他人

才会去看你的内容是否足够优秀。除了论文写作外，我同时逐渐开始例如命名、注释以及模块化等等去规范代码的编写，因为这是方便他人理解也方便自己回忆的必要手段，是为以后大型项目编写必须遵守的一些规则。



总而言之，毕设是对大学四年的检验，对每一个同学都是困难且有趣的，但是无论开始有多么艰难，最后都一定可以较好地完成，并在此过程受益良多。