

电子信息工程学院“优秀毕业生”申报表

姓名	高晨宇	学号	SY1802306	性别	男	政治面貌	共青团员		
专业	信息与通信工程			导师	刘荣科	入学年月	201809	民族	汉族
成绩排名		4		是否担任学生干部（标明职务）			是（SY18023 班班长）		
评选类别		<input checked="" type="checkbox"/> 北京市优秀毕业生 <input type="checkbox"/> 北航优秀毕业生							
申报陈述		<p>本人高晨宇,学习成绩优异,研究生一年级学习成绩在学硕 147 名同学中排名第 4。在科研方面,本人参与多项科研项目,在 2019 年,以一作身份发表一篇学术论文被 IEEE Communications Letters 期刊录用,同年还以三作身份发表两篇论文分别被 IEEE Communications Letters 和 IEEE Transactions on Vehicular Technology 期刊录用。在学科竞赛方面,本人于 2018 年获得“华为杯”全国数学建模大赛三等奖。在社会工作方面,本人担任 SY18023 班班长,参与学院研究生会外联部,获得研会工作之星称号。同时本人获得 2019 年学业奖学金一等奖和研究生国家奖学金。</p> <p style="text-align: right;">本人签字: _____ 年 月 日</p>							
科研经历或获得奖项		<p>[1] Gao C, Liu R , Dai B , Han X. Path Splitting Selecting Strategy Aided Successive Cancellation List Algorithm for Polar Codes [J]. IEEE Commun. Lett., 2019, 23(3):422-425</p> <p>[2] Dai B , Liu R , Gao C , et al. Noisy Gradient Descent Bit-Flipping Decoder Based on Adjustment Factor for LDPC Codes[J]. IEEE Commun. Lett., 2018, 22(6):1152-1155</p> <p>[3] Bin Dai, Rongke Liu, Chenyu Gao, Zhen Mei. Symbol Flipping Algorithm with Self-Adjustment Strategy for LDPC Codes over GF(q) [J]. IEEE Transactions on Vehicular Technology, 2019, 68(7):7189-7193</p> <p>[4] He Sun, Rongke Liu, Chenyu Gao. A Simplified Decoding Method of Polar Codes Based on Hypothesis Testing[J]. IEEE Commun. Lett., 2020, 24(3):530-533</p> <p>[5] 北京航空航天大学.一种基于奇偶校验的 SC-Flip 译码方法[P].刘荣科, 戴彬, 高晨宇. 中国专利:201911190269.X, 2020-04-30</p> <p>[6]北京航空航天大学.一种基于神经网络分类器的 SCL 简化译码方法[P].刘荣科, 高晨宇,</p>							

	<p>冯宝平, 孙贺.中国专利: 201911071596.3, 2019-11-28</p> <p>[7]北京航空航天大学.一种基于 SCL 译码算法的极化码构造优化方法[P].刘荣科, 高晨宇, 冯宝平, 邹通.中国专利: 202010363707.4, 2019-11-05</p> <p>2019 年获得研究生国家奖学金, 2019、2020 年获得学业奖学金一等奖</p>
在读期间的思想政治表现	<p>该生具有较高的思想素质和政治觉悟, 在思想上积极向党组织靠拢, 积极学习新时代中国特色社会主义思想理论, 坚定地拥护党和国家的路线、方针和政策。</p> <p>党（团）支部书记签字：_____年 月 日</p>
导师意见	<p>该研究生提供的材料是否属实。 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否</p> <p>您对研究生的学术、科研能力的评价。 <input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 比较优秀 <input type="checkbox"/> 一般</p> <p>您对推荐该研究生获得优秀毕业生意见。 <input checked="" type="checkbox"/> 同意 <input type="checkbox"/> 一般同意 <input type="checkbox"/> 不同意</p> <p>导师签字：刘荣科 _____年 月 日</p>
评审团意见	

注：该表最长不超过 2 页，A4 纸正反面打印。发表论文必须注明发刊号、发表日期，否则按没有发表处理。发表论文以及获奖情况另附复印件。在读期间主要工作成绩一栏：申请者主要填写符合相关奖项的成绩及事迹。