

姓 名	程进	性 别	男	出生年月	1979.04	
政治面貌	中共党员	现任职务	无	现在职称	研究员	
最后学历	博士研究生	最后学位	工学博士	获学位单位	北京邮电大学	
任硕导时间	2020.01	任博导时间		通讯地址	北京市朝阳区北四环中路 35 号	
联系方式	13521465072		E-mail	chengjin@bistu.edu.cn		
所属学科及学科方向	电子科学与技术			研究方向 1	新型传感器、物联网	
				研究方向 2	纳米材料制备与表征	
工作简历	1. 2017/11-至今，北京信息科技大学，传感技术研究中心，副研究员/研究员 2. 2019/09-2020/07，清华大学访问学者 3. 2014/01-2017/10，中国科学院电子所传感技术国家重点实验室，博士后，副研究员 4.2010/07-2013/12，中国电子科技集团公司第三研究所，工程师，高级工程师，专业组长 5.2007/09-2010/07，北京邮电大学，博士研究生 6.2004/09-2007/05，北京机械工业学院，硕士研究生					
科研项目情况	1.中央军委装备发展部“慧眼行动”项目，基于正交 F-P 腔的远距离拾音光纤声传感器，2022.12-2024.11，130 万元/180 万元，在研，主持 2.中国电子科技集团公司第三研究所国防科技应用推进项目，FP 干涉式声敏感元件设计开发，2022.6-2023.12，45 万元，在研，主持 3.中关村科技园区管理委员会中关村国家自主创新示范区开放实验室概念验证项目，202005201-（07），干涉型光纤声传感器，2020-11 至 2023-03，209.5 万元，已结题，主持 4.北京市自然科学基金面上项目，4212036，高灵敏度高声压级光纤干涉声传感器技术研究，2021-01 至 2022-12，20 万元，已结题，主持 5.国家自然科学基金青年科学基金项目，新型光纤双 FP 腔声传感器研究，2015.01-2017.12，27 万元，已结题，主持 6. 中国博士后科学基金面上项目，增敏增稳型光纤 FP 腔声传感器研究，2015.03-2016.08，5 万元，已结题，主持 7.中国电子科技集团公司创新基金，光纤传声器技术研究，2010.07-2012.06，80 万元，已结题，主持 8. 总装项目，XXX 声探测预警网，2008.07-2011.06，3000 万元，已结题，参加（传感器子项目/第二） 9. 横向：航天长征火箭技术有限公司（2019.6-2019.12，6.5 万），中国电子科技集团公司第三研究所（2019.6-2020.12，17.5 万），主持					
主要科研成果	代表性学术成果： 1. Jin Cheng* ; Baokai Ren; Longjiang Zhao, Changkun Yu, Lei Qin, Xiaoping Zou, Yidong Tan, Analysis of phase response of fiber Fabry-Perot cavity microphones, J. Acoust. Soc. Am., 2021, 149(2): 1012-1020. 2. Jin Cheng* ; Yu Zhou; Xiaoping Zou, Fabry-Perot Cavity Sensing Probe with High Thermal Stability for an Acoustic Sensor by Structure Compensation, Sensors, 2018, 18: 3393. 3. 程进* ; 王娜; 光纤法-珀腔声传感器温度特性研究, 北京理工大学学报 2018, 38(12): 1276-1281. 4. 程进 ; 邹小平; 光纤法珀腔声传感器理论与仿真分析研究, 传感技术学报, 2018, 31(11):1633-1640. 5. Jin Cheng ; Danfeng Lu; Ran Gao; Zhimei Qi; Fiber optic microphonewith large dynamic range based on bi-fiber Fabry-Perot cavity, SPIE-Applied Optics and Photonics China, Beijing, 2017-6-4 至 2017-6-6.					

	6. Gao Ran; Lu Dan Feng; Cheng Jin; Jiang Yi; Qi Zhi-mei, Temperature-compensated fibre optic magnetic field sensor based on a self-referenced anti-resonant reflecting optical waveguide, Applied Physics Letters, 2017, 110(13): 131903. 7. 程进; 邹小平; 秦雷; 王丽坤; 一种光纤法-珀腔传声器探头, 2021, 发明专利, CN201810160877.5. 8. 程进; 邹小平; 秦雷; 王丽坤; 一种复用光纤法-珀腔传声器装置, 2021, 发明专利, CN201810160879.4. 9. 于长琨; 程进*; 邹小平; 光纤 FP 腔声传感器腔长求解程序, 2019.04.02, 软件著作权, 2019SR1035933. 10. 程进; 冯杰; 赵龙江; 侯志国; 周瑜; 魏晓玲; 光纤传声器探头, 2015.12.02, 发明专利, CN201310077501.5. 11. 程进; 赵龙江; 魏晓玲; 冯杰; 侯志国; 周瑜; 冯晖; 侍艳华; 刘志鹏; 一种水密传声器, 2017.04.05, 发明专利, CN201310739309.8. 12. 程进; 祁志美; 逯丹凤; 光纤 FP 腔声波传感探头, 2016.03.02, 发明专利, CN201410247134.3. 13. 程进; 逯丹凤; 祁志美; 双 FP 腔光纤声传感探头及其传感系统, 2017.12.26, 发明专利, CN201510082020.2. 14. 邹小平, 程进, 纳米材料与敏化太阳电池, 上海交能大学出版社, 2014
获奖情况	1. 中国电子科技集团公司科学技术奖三等奖, 光纤传声器技术研究, 第一完成人 2. 第十三届全国敏感元件与传感器学术会议优秀论文一等奖, 第一作者
开授课程	研究生课程: 前沿讲座, 有限元方法及应用。
备注	1. 2015 届中国科学院博士后联谊会副理事长 2. 2018.8-2019.7 中关村科技园门头沟园副主任 (挂职)