

北京信息科技大学硕士研究生导师简介

导师姓名	高国伟	性别	男	出生年月	1963.8	
政治面貌	党员	专业技术职务	教授	行政职务	主任	
所属学院	自动化	办公电话	64878218	个人邮箱	ggw@bistu.edu.cn	
任硕导时间	2003年	任博导时间	2019年	最后学历/学位	博士研究生/博士	
所属学科	控制科学与工程			主要研究方向	1. 检测技术 2. 传感器技术	
国外工作/学习经历（含性质、国别、时间段）	2005.05~2005.10 在芬兰 VTI 公司进行合作研究半年。					
个人简历 (从大学开始填起)	自何年月	至何年月	就学或工作单位（填至专业或系部）			
	1980.9	1984.7	华中理工大学 固体电子学系 本科			
	1984.9	1987.2	华中理工大学 固体电子学系固体物理专业 硕士研究生			
	1987.3	1990.10	华中理工大学 固体电子学系电子材料与器件专业 博士研究生			
	1990.11	今	传感器北京市重点实验室主任			
目前承担科研课题（限填5项，含项目名称、来源，本人排序）	<ol style="list-style-type: none"> 1. 大面积穿戴式柔性触觉传感器关键问题研究，国家自然科学基金联合基金重点项目，主持(1)。 2. 中医脉诊指压传感器材料与器件研究，国家自然科学基金项目，主持(1)。 3. 压电复合材料及换能器技术研究，横向项目，主持(1)。 4. 倾角传感器的零漂和温漂补偿技术开发，横向项目，主持(1)。 5. 大角度高精度倾角传感器技术开发，横向项目，主持 (1) 。 					
近五年主要学术成果（限填10项，包括代表性的论文、专著、专利、科技奖励等，均标注排序）	<ol style="list-style-type: none"> 1. An Electrochemical Sensor Based on ion Imprinted PPy/rGO Composite for Cd(II) determination in Water, Hu Shiwei; Gao Guowei*; Liu Ye; Hu Jingfang; Song Yu , Int.J.Electrochem. Sci. 2019, 14: 11714;(SCI 收录) 2. Application of Improved Wavelet Thresholding Method and an RBF Network in the Error Compensating of an MEMS Gyroscope, Sheng Guangrun; Gao Guowei*; Zhang Boyuan. MICROMACHINES, 卷 10, 期 9 (2019) 1-12 (SCI 收录) 3. Electrodeposited AuNPs/rGO nanocomposite as sensor for Cr(VI) Determination in Water, Liu Yue ; Gao Guowei*; Hu Jingfang; Zou Xiaoping. Int. J. Electrochem. Sci., 13 (2018) 11853;(SCI 收录) 4. Application of RPF in MEMS gyro random drift filtering , GAO Guowei* and XIE Yan , Earth Environ. Sci. 2017 (81) 1-7 (SCI 收录) 5. Porous polypyrrole/graphene oxide functionalized with carboxyl composite for electrochemical sensor of trace cadmium(II), Song Yu; Bian Chao; Hu Jingfang; Li Yang; Tong Jianfang; Sun Jizhou; Gao Guowei*; Xia Shanhong. J. Electrochem. Soc. 2019, 166, 2: B95;(SCI 收录) 6. 物联网半导体传感器 (MEMS) 产业发展战略研究，高国伟，电子科学技术，2020年第2期 45-57 7. 《高性能压电复合材料及传感器关键技术及产业化》，北京市科学技术进步二等奖 (2) 8. 《新型微机械陀螺原理结构设计制作与应用》，中国机械工业科学技术二等奖 (2) 9. 《载体驱动微机械陀螺机理及关键技术》，中国电子学会科学技术三等奖 (2) 10. 发明专利：一种倾斜角测量仪器及测量方法，2014，ZL2009101800658，高国伟 吴秀芹 李倩芸 					

其他主要研究领域	中国电子学会会士，中国电子学会传感与微系统技术分会副主任委员兼秘书长
----------	------------------------------------