

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 |
|----------|------------------------------------|