



周斌个人简历

自2004年3月起，在精密仪器系任助理研究员。
研究方向：惯性技术/数字处理技术/嵌入式系统
科研项目：MEMS惯性器件

联系方式

清华大学精密仪器系
电话 62795692
Email zhoubin98@tsinghua.org.cn

工作经历

1993.06~1998.06 清华大学精仪系 本科
1998.09~2004.01 清华大学精仪系导航和自动控制专业 直博
2001.10~2002.10 德国HSG-IMIT研究所微机械陀螺组 合作研究
2004.03~至今 清华大学精仪系导航工程中心微机械陀螺组 助研

教育工作

研究生课程
嵌入式系统及其接口技术 第二任课教师

文章和专利

发表论文

- [1] B. Zhou, Z. Y. Gao, A. Gaisser, etc, Software optimization of digital readout electronics for micro-machined gyroscope system, Symposium GYRO Technology 2002, Stuttgart, Germany.
- [2] 周斌, 高钟毓, 陈怀, 张嵘, 陈志勇, 微机械陀螺数字读出系统及其解调算法分析, 清华大学学报, 2003.
- [3] Zhou Bin, Gao Zhong-yu, Chen Huai, Zhang Rong, Chen Zhi-yong, Digital Readout System for Micromachined Gyroscope and Analysis for its Demodulation Algorithm, Frontiers of Mechanical Engineering in China, Higher Education Press, co-published with Springer-Verlag GmbH, ISSN: 1673-3479, Volume 1, Number 1, January 2006, pp: 106 - 110
- [4] 周斌, 高钟毓, 张嵘, 陈志勇, 微机械传感器半频驱动及其闭环实现, 传感器技术, 2003
- [5] 陈志勇, 高钟毓, 周斌, 振动轮式微机械传感器非线性力学特性的研究, 机械工程学报, 2001年
- [6] 陈志勇, 周斌, 张嵘, 高钟毓, Nonlinear Mechanical Character Analysis and Structure Improvement of a Micromachined Vibratory Gyro, Pacific Rim Workshop on Transducers and Micro/Nano Technologies, 2002
- [7] 陈怀, 张嵘, 周斌, 陈志勇, 微机械陀螺仪温度特性及补偿算法研究, 传感器技术, 2004年
- [8] Gaisser A, Gao Z, Zhou B, Zhang R, Chen Z. Scale factor determination of micro-machined angular rate sensors without a turntable. Tsinghua Science and Technology (2005), in press
- [9] Gaisser A, Gao Z, Zhou B, Zhang R, Chen Z. A novel method for

发明专利

[1] 周斌, 高钟毓, 张嵘, 陈志勇, 用于微机械传感器的半频驱动及闭环方法, 2003, 专利申请号: 03157391.6

家庭

* * * * *



Vita

* * * * *

Working experience

* * * * *

Education

* * * * *

Publications and Patents

* * * * *

Family

* * * * *