

[首页](#) [精仪概览](#) [师资人才](#) [教育教学](#) [学术研究](#) [学生园地](#) [交流合作](#) [招生就业](#) [招聘招标](#) [系友家园](#) [联系我们](#)

阮勇 研究员

仪器科学与技术研究所

电 话: +86 010 62776000-8001

E-mail: ruanyong@tsinghua.edu

[个人主页](#)

教育背景

- 1994.09—1998.07 西安电子科技大学计算机系, 计算机应用专业, 工学学士
- 2000.09—2006.01 北京大学微纳电子学系, 微电子学与固体电子学专业, 硕博连读, 理学博士

工作经历

- 1998.08—2000.07 航天科技集团 西安微电子技术研究所 助理工程师
- 2006.04—2008.06 清华大学 微电子学研究所 博士后
- 2010.03—2013.11 清华大学 精密仪器与机械学系 助理研究员
- 2013.12—至今 清华大学精密仪器系 副研究员

研究领域

MEMS加工技术及其相关器件, 特别关注硅基MEMS技术的芯片级原子态器件、MEMS继电器、恶劣环境用MEMS传感器与执行器

研究概况

从事微纳米技术特别在MEMS工艺与相关器件等方面研究。具体包括:

- (1) MEMS器件与关键技术;
- (2) 硅基MEMS工艺规则设计与加工技术;

先后获得全国博士后基金、教育部博士点基金、测试重点实验室基金、航天支撑基金、973基金等8项基金项目资助。作为主要成员，参与教育部科学技术研究重大培育项目等项目，被SCI、EI收录10余篇；申请中国发明专利14项，已经授权8项。

Copyright © 2010 清华大学精密仪器系 版权所有 技术支持：四秒建站