



[首页](#)
[学院概况](#)
[师资队伍](#)
[机构设置](#)
[本科生教育](#)
[研究生教育](#)
[科学研究](#)
[合作交流](#)
[学生工作](#)
[继续教育](#)

师资队伍

教师系列

实验系列

管理系列

博士后



联系方式

022-87401979



| | |
|-------------|-------------------|
| 姓名(中文/汉语拼音) | 汪顺亭 |
| 职称 | 研究员、博导 |
| 职务 | 707研究所首席顾问 |
| 专业 | |
| 所在系、所 | 机械工程学院(707研究所) |
| 通讯地址 | 天津市63号信箱,300131 |
| 电子信箱 | |
| 办公室电话 | +86(0)22 26032485 |
| 传真 | +86(0)22 26374177 |



主要学历:

1954.07-1956.07 北京外国语学院留苏预备部
1956.07-1962.02 苏联莫斯科国立技术大学仪表制造系

主要学术经历:

1962.07-1995.02 历任该所专业组长、研究室副主任、所副总工程师、总工程师、副所长、科技委主任，707研究所高级工程师(1979年)、研究员(1988年)、中国工程院院士(1995年)
1995 任中船总对俄独联体技术引进领导小组高级顾问，从事国际技术交流和技术引进工作
2001-至今 天津大学机械电子工程专业博导、哈尔滨工业大学精密仪器及机械博导

主要研究方向:

- 1.惯性导航系统
- 2.惯性导航系统总体设计

主要讲授课程:

- 1.陀螺仪原理及应用(研究生 20学时)
- 2.惯性导航系统原理(研究生 30学时)

主要学术兼职:

中国惯性技术学会名誉理事长
中国惯性技术标准化主任委员
中国造船工程学会理事

主要学术成就、奖励及荣誉:

1. 发表论文20余篇
2. 91年获船总科技进步特等奖
3. 93年 获国家科技进步一等奖

4. 94年获船总科技进步二等
5. 91年享受政府特殊津贴
6. 95年当选为中国工程院院士

主要科研项目及角色:

- 1.主持国家重点工程项目综合测量船惯导系统的研制,该项目获国家科技进步一等奖和部级科技进步特等奖,是第1完成人;
- 2.编写的《船舶导航仪器设计手册》获部级科技进步二等奖,是第3完成人;
- 3.是船舶惯性导航系统的开拓者和奠基人;
- 4.现从事光纤陀螺技术及捷联式(无平台)惯性导航系统的研究工作。

代表性论著:

- 1.《船用惯性系统中多重信息的获得与应用》(中文版),1987年第二期,中国惯性技术学报,独作;
- 2.《船用惯性导航系统应用软件的研制》(英文版),北京第一届国际惯性技术学术会议及论文集,1989.4,独作;
- 3.《船用惯性系统的研制》(英文版),圣·彼得堡第二届中苏惯性技术学术会议及论集,1989.4,独作;
- 4.《无监控陀螺的H调制技术》(英文版),圣·彼得堡第一届国际陀螺技术学术会议及论文集,1994.5,第一作者;
- 5.《舰船惯性导航系统的双重信息导航工作方式》(中文版),1995年第三卷第二期,中国惯性技术学报,独作;
- 6.《船舶导航仪器设计手册》(中文版),1991年,国防工业出版社出版,合作者:万德钧等;
- 7.《船用惯性导航系统的双重信息工作方式》(英文版),1995.5圣彼得堡第二次国际陀螺与导航技术学术会议,独作;
- 8.《系统监控技术的研究》(英文版),1998.10,北京第二次国际惯性技术学术会议,第一作者。