

[教师主页 \(/\)](#) [☆收藏 \(/\)](#)[➔ 登录](#)

宋东

的个人主页 <http://teacher.nwpu.edu.cn/songdong>

基本信息 The basic information

姓 名:	宋东	学院:	航空学院
学 历:	硕士研究生毕业	学位:	工学硕士
职 称:	教授	职务:	
学 科:	信息与通信工程		
邮 箱:	songdong@nwpu.edu.cn	电 话:	029-88460714



工作经历 Work Experience

1979-1983, 西北工业大学计算机专业学士学位
1986-1989, 西北工业大学飞行器导航控制系统专业硕士学位
1989-1996, 西北工业大学控制中心助教、讲师
1996-2003, 西北工业大学民航学院讲师、副教授
2003-, 西北工业大学航空学院副教授、教授

教育教学 Education And Teaching

- 1、民用航空计算机系统, 本科生课程, 40学时
- 2、自动化检测技术, 本科生课程, 32学时
- 2、VHDL语言与复杂数字系统设计, 研究生课程, 40学时

招生信息 Admission Information

招生学科: 通信与信息系统; 载运工具运用工程

研究方向

- 1、航空电子技术; 综合航空电子系统设计
- 2、机载设备自动测试技术和健康管理技术;
- 3、飞行器适航性、测试性、维修性与保障性。

荣誉获奖 Awards Information

- 1、2004.3, 飞机综合电子系统 BITE 技术, 陕西省科技技术二等奖 (排名2)
- 2、2003.10, 飞机综合电子系统 BITE 仿真与应用, 国家科学技术三等奖 (排名2)

科学研究 Scientific Research

- 1、民机故障诊断与维修智能决策专家系统—案例分析及系统原理故障诊断技术研究与应用 (燃油与电系统部分), 大飞机工程, 中国商飞客服公司, 2010年;
- 2、XX雷达自动测试系统, 中航工业集团西飞公司, 2007;
- 3、MA700飞机健康管理系统顶层设计, 中航工业集团西飞公司, 2011。
- 4、航空计算机系统与应用, 西北工业大学出版社, 2011
- 5、一种电子系统测试性模型的研究与应用、电子测量与仪器学报、2010.9;
- 6、增强型近地警告系统前视预警算法设计与仿真、系统仿真学报、2009.10;
- 7、某型雷达自动测试系统软件设计与应用、测控技术、2009.10;
- 8、Research on method of case base data mining learning based on rough set、2010 International Conference on Computational Intelligence and Software Engineering、2010.12。

[English Version \(/en/songdong.html\)](/en/songdong.html)

版权所有 © 西北工业大学 地址：西安市友谊西路127号 邮编：710072