



仪器科学与光电工程学院
School of Instrument Science and Opto-Electronics Engineering

励学修身 求真惟精



学院概况

师资队伍

本科生培养

研究生培养

学术科研

学生工作

招生就业

国际交流

党群工作

校友工作

首页 > 师资队伍 > 学院教师 > 副教授

学院教师

- 教授

+ 副教授

- 讲师

- 党政办公室

副教授

测控系 王艳林 副教授

2013年10月24日



王艳林

电 话 : +86 010 82426917

E-mail : wangyanlin@bistu.edu.cn

教育背景

- 1990.9-1994.7 北京机械工业学院学院自动化系（自动化专业），工学学士
- 1999.9-2002.2 北京信息科技大学光电学院电子信息工程系（测试计量技术及仪器专业），工学硕士

工作履历

- 2002. 04 – 今 北京信息科技大学仪器科学与光电工程学院，教师
- 1994. 08 – 1999. 08北京轻型汽车有限公司，技术员

教学工作

单片机原理及应用（本科生）

单片机原理实验（本科生）

单片机系统实践（本科生）

传感技术（本科生）

教改项目

项目驱动型单片机教学方法研究。

研究领域

电子测量技术；光学检测技术。

研究概况

长期从事电子测量及光学检测相关方面的研究。

从事石英晶体谐振器谐振频率及其它电参数的测试技术研究和相应的技术设备研发工作, 国内较早从事基于 π 网络零相位法的石英晶体测试技术研究, 取得重要研究成果, 研究成果已广泛应用于石英晶体微调机、石英晶体中间测试机、石英晶片自动分选机等, 取得良好的社会效益。

从事激光探测、激光精密指向控制等相关方面的研究工作。

承担项目

弹载*** : 航天5院。

激光多点*** : 国防十三五预研项目。

主动探测*** : 军工项目。

教学科研成果

- 1、study on dual-channel quartz crystal testing techonlogy , proceedings of IEEE ICEMI.
- 2、Multi-port embedded debugger agent for heterogeneous multi-core ASIP debug , Proceedings of IEEE 12th International Conference on Electronic Measurement & Instruments.
- 3、测量夹具电容对石英晶体频率测量的影响, 现代电子技术。
- 4、石英晶体串联谐振频率测试方法, 发明专利。
- 5、石英晶体电参数测试系统, 发明专利。
- 6、石英晶体频率微调控制系统, 发明专利。