



# 师资队伍

[首页](#) > [师资队伍](#) >

[师资情况](#)
[杰出人才](#)
[在职教师](#)
[教师列表](#)
[离退休人员](#)
[特聘人员](#)

## 郭静波

清华大学 电机系 教授

### 研究方向

信号检测, 电磁探测, 压缩感知, 混沌理论, 电力通信

### 联系方式

北京市海淀区清华大学西主楼1区308室

guojb@tsinghua.edu.cn

010-62796651


[个人介绍](#)
[教学情况](#)
[科研项目](#)
[论著专利](#)
[学术兼职](#)

郭静波, 清华大学教授、博士生导师。主要研究方向涉及信号检测理论与检测装备技术、电磁目标探测与跟踪、压缩感知与稀疏信号处理、混沌理论及应用、智能电网信息安全、电力系统通信等。

分别于1983年、1992年、1996年获吉林大学电子系学士、硕士、博士学位(电子工程/通信与电子系统专业)。1998年清华大学电气工程学科博士后出站即在清华大学任副教授。2002年~2003年为斯坦福大学访问学者并任电子系客座副教授。2006年任清华大学教授。

现任清华大学能源互联网研究院油气管道检测装备与评价技术研究中心主任。正在承担国家“十三五”重点项目2项、国家重大科学仪器开发项目2项、国家自然科学基金项目1项、企业合作重大项目2项。

先后主持完成国家重点研发项目“863”项目3项、国家自然科学基金项目4项、预研专项项目4项、国际合作项目1项, 企业合作项目多项。

获省部级政府科技成果奖励2项。

### 个人简历

2006.12~ 清华大学电机系, 教授。

2002.9~2003.10 斯坦福大学访问学者、电子系客座副教授。

1998.9~2006.11 清华大学电机系副教授。

1996.12~1998.8 清华大学电机系博士后。

#### 个人荣誉与获奖

1. DES-3000程控交换机, 吉林省级科技进步二等奖;
2. 随机信号预测理论及应用研究, 邮电部中青年科学基金项目;
3. 全集成连续时间滤波器的研究, 邮电部科学技术项目;
4. 低电压电流模式连续时间滤波器研究, 中国博士后科学基金项目;
5. 配电网电力线通信技术研究, 华为基金项目。
6. 2011年北京市科学技术奖一等奖。
7. 1996年吉林省科技进步奖二等奖。



清华大学  
电机工程与应用电子技术系  
Department of Electrical Engineering

北京市海淀区清华大学西主楼  
010-62782014  
opairs@tsinghua.edu.cn

#### 快速链接

<a href="#">首页</a>	<a href="#">关于我们</a>	<a href="#">师资队伍</a>
<a href="#">科学研究</a>	<a href="#">人才培养</a>	<a href="#">招生招聘</a>
<a href="#">本系动态</a>	<a href="#">校友通讯</a>	

#### 友情链接

[电力系统国家重点实验室](#)  
[国家级实验教学示范中心](#)  
[电机系会议室预订服务系统](#)

©2018 清华大学电机工程与应用电子技术系