



## 师资队伍

[首页](#) > [师资队伍](#) > [在职教师](#)
[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](#)

### 党智敏

#### 研究方向

先进能源电工材料与器件。主要包括：储能聚合物电介质与薄膜电容器技术；高性能绝缘材料与功率器件封装技术；柔性电功能敏感材料与器件集成技术；生物电生理机制与高效仿生工程技术；高压电介质基因工程与人工智能技术

#### 联系方式

清华大学电机系西主楼2区-406室

dangzm@tsinghua.edu.cn

010-62783298


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

现为清华大学电机系教授、博士生导师，国家杰出青年基金科学基金获得者， IET Fellow。2001年于西安交通大学电气工程学院毕业，获电气工程工学博士学位。2003年清华大学材料系博士后出站后被北京化工大学直

聘为教授和博士生导师。目前负责清华大学电机系“先进能源电工材料与器件”创新团队的建设,主要从事储能聚合物电介质与薄膜电容器技术、高性能绝缘材料与功率器件封装技术、软体电功能敏感材料与器件集成技术、生物电生理机制与高效仿生工程技术、高压电介质基因工程与人工智能技术等领域的研究基础研究工作。

撰写专著多部,发表280多篇期刊论文,其中SCI收录240多篇,SCI数据库引用9000多次,个人H指数49。2014-2017年连续4年入选Elsevier数据库“中国高被引学者”名单。完成和承担纵向和横向各类项目40多项。担任国内外多个刊物的编委,作为发起人建立了国际刊物IET Nanodielectrics并担任主编。已培养博士毕业生14人、硕士生50多人,在读博士生7人。

主要科研获奖如下:

- 1.国家杰出青年基金获得者
- 2.教育部新世纪优秀人才获得者
- 3.中国复合材料学会首届青年科学家奖获得者
- 4.教育部自然科学二等奖获得者
- 5.中国石油和化学工业协会科技进步二等奖获得者
- 6.北京青年优秀科技论文一等奖获得者
- 7.全国复合材料行业优秀科技工作者
- 8.科学中国人荣誉获得者

学习与学术经历:

2014.05- 目前 清华大学电机系,教授,博士生导师

2010.05-2015.04 北京科技大学化学与生物工程学院,教授,博士生导师

2003.09-2010.04 北京化工大学材料科学与工程学院,教授,博士生导师

2001.09-2003.08 清华大学材料科学与工程系 博士后

2008----- --2013 法国Ecole Centrale Paris客座教授,1-2月/年

2006.01-2007.06 波茨坦大学(Humboldt基金)和马普胶体界面所(Max-Planck基金),访问学者

2003.12-2004.06 香港城市大学(Croucher基金),访问学者

1998.09-2001.07 西安交通大学电气工程学院电气工程专业,获工学博士学位

1994.09-1997.07 西安近代化学研究所应用化学专业, 获工学硕士学位

1990.09-1994.07 长春地质学院(现吉林大学)应用化学专业, 获工学学士学位



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

首页      关于我们      师资队伍  
科学研究      人才培养      招生招聘  
本系动态      校友通讯

#### 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