



[首页](#) [概况](#) [人员](#) [教育](#) [科研](#) [党群](#) [招生](#) [招聘](#) [校友](#) [内网](#)



[人员](#)

[首页](#) » [人员](#) » [付青](#)

## 付青

[教师名单](#)

---

[科研人员](#)

---

[技术人员](#)

---

[行政人员](#)

---

[退休人员](#)

---

职 称： 副教授  
学 位： 博士  
毕业学校： 中南大学  
联系电话：  
电子邮件： fuqing@mail.sysu.edu.cn  
个人主页： <http://www.powmen.com>



### 主要经历:

2006-                    中山大学副教授  
2009.7-2010.1    弗吉尼亚理工CPES 访问学者

### 学科方向:

微电网/电力电子及控制技术/光伏系统应用技术/电动汽车充电技术

### 承担课题:

主持广东省科技计划项目9项（其中包括省部产学研项目6项、粤港关键领域重点突破项目1项），广州市科技计划项目2项，其它市级科技项目6项（其中包括珠海市战略新兴产业重大项目1项），广东省自然科学基金项目1项，校基金项目2项，横向科研项目7项

### 技术专长:

太阳能光伏发电技术：光伏电站设计及运行、光伏逆变器

微电网：能量管理系统、变换器设计及控制

电能质量：APF、检测分析控制技术，

电力电子：电力电子变换器，电源技术

电动汽车充电技术：充电变换器，能量管理技术；

### 荣誉获奖:

曾获有色金属工业科技进步二等奖和机械工业科技进步一等奖。

惠州市科技进步三等奖

广东省科技进步二等奖1项

### 主要兼职:

IEEE会员；

广东省绿色电力变换及智能控制工程研究中心主任；

广东省先进电源创新科技研究院副院长；

《太阳能学报》、《太阳能》编委；

中国电源学会青工委委员；

中国能源学会理事；

教育部科技发展中心"中国论文在线"特聘专家；

广东省电源学会常务理事

广东省自动化学会会员；

珠海市特聘学者；

韶关市创新创业发展专家库专家；

广州市穗港澳区域发展研究会会员

### 代表论著:

近年来主持广东省产学研等项目20多项，项目总经费1400多万元。在国内外发表相关文献40多篇，其中近20篇为EI收录。作为第一申请者获授权发明专利4件，实用新型专利7项。参与国际书籍《Power Quality Harmonics Analysis and Real Measurements Data》，国际标准书号 978-953-307-335-4 译著1部：《太阳能基础理论及建模估算技术》，电子工业出版社；参与中国电源学会团体标准2项

理工通讯 | 物理学院公共科研平台 | 中大主页  
地址：广州市海珠区新港西路135号 邮编：510275