



## 中国计量学院硕士生导师信息表

### 基本信息

姓名:	陈卫民	性别:	男	学位:	博士
职称:	副教授	一级学科:	控制科学与工程	二级学科:	检测技术与自动化装置
二级学院:	机电工程学院	一级学科2:		二级学科2:	
研究方向:	新能源发电, 参数检测			办公地点:	
办公电话:	86914550	移动电话:	13819185270	Email:	c9419@sina.com

### 在研课题

- [1] 一种新的分布式发电系统孤岛效应的检测与防止对策研究, 教育部博士点专项基金, 参与。
- [2] 高粘度小流量智能流量计及集中监控系统研制, 横向, 结题。
- [3] 环境空气质量监测系统集成软件开发, 横向, 结题。
- [4] 船舶油耗测量与集中监控系统研制, 横向, 在研。
- [5] 基于微电网低压开关装置研制, 横向, 在研。
- [6] 微型光伏逆变器研究, 横向, 在研。

### 获奖情况

- [1] 润滑油含水率在线检测, 浙江省高等学校科研成果奖/三等奖, 排名2

### 近期发表的主要成果

- [1] 陈卫民, 陈国呈, 吴春华, 崔开勇等. 基于分布式并网发电的新型孤岛检测研究. 电工技术学报. 2007. 22 (8) : 114-119. (一级, EI收录)
- [2] 陈卫民, 陈国呈, 崔开勇, 曹大鹏等. 分布式并网发电系统在孤岛时的运行控制. 电力系统自动化. 2008. 32 (9) : 88-91. (一级, EI收录)
- [3] 陈卫民, 陈国呈, 吴春华等. 相关技术在并网发电孤岛检测中的应用研究. 太阳能学报. 2008. 29(12) : 1484-1488. (一级, EI收录)
- [4] 陈双, 陈卫民. 直流模块式光伏发电系统前级DC/DC变换研究, 水电能源科学, 2012 (4) : 184-186.
- [5] Research on a novel power inverter control strategy based on microgrid, Advanced Materials Research, 2012. 01. 02: 7630.

### 主持完成的科研项目

[1] 高粘度小流量智能流量计及集中监控系统研制, 横向, 结题。

[2] 船舶发动机油耗测量系统研制, 横向, 结题

[3] 环境空气质量监测系统集成软件开发, 横向, 结题。

---