

# 洪智慧教师简介

## 一、 个人基本情况：

姓 名： 洪智慧

性 别： 女

出生年月： 1983.12

民 族： 汉

职称职务： 讲师

政治面貌： 群众

最后学历： 博士研究生

最高学位： 工学博士

工作单位： 温州大学电气与电子工程学院

通信地址： 浙江温州高教园区温州大学南校区 1 号楼

邮政编码： 325035

E—Mail : hzhui\_1983@163.com



## 二、 主要研究方向

过程系统的数据校正与参数估计

状态估计与轨迹跟踪

## 三、 主要教育与工作经历

### 教育经历

2001.9-2005.6 广西师范大学 物理学本科

2005.9-2008.6 江西师范大学 理论物理硕士  
2017.9-2021.6 西安电子科技大学 控制科学与工程博士

#### 工作经历

2010.9-2015.6 温州大学物理与电子信息工程学院教学秘书  
2021.7--- 温州大学电气与电子信息工程学院讲师

#### 四、 代表性学术论文

[1] Zhihui Hong, Luping Xu, Junhui Chen. Particle filter combined with data reconciliation for nonlinear state estimation with unknown initial conditions in nonlinear dynamic process systems [J]. ISA Transactions, 2020, 103: 203–214. (SCI 二区)

[2] Zhihui Hong, Luping Xu, Junhui Chen. Artificial evolution based cost-reference particle filter for nonlinear state and parameter estimation in process systems with unknown noise statistics and model parameters [J]. Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers, 2020, 112: 377-387. (SCI 二区)

[3] YY Nie, ZH Hong, YB Huang, XJ Yi, SS Li . Non-Maximally Entangled Controlled Teleportation Using Four Particles Cluster States[J]. International Journal of Theoretical Physics, 2009, 48(5):1485-1490. (SCI 四区)

(2021 年 9 月更新)