

首页 学院概况 学科建设 师资队伍 科学研究 人才培养 学生工作 基层党建 国际交流 校友之家 信息公开
工会工作



丁学明

来源：光电信息与计算机工程学院 发布时间：2013-12-11 访问量：21997

一、个人简介

归属学科专业：控制科学与工程

丁学明，男，汉族，1971.09出生，副教授，是否博导：否，是否硕导：是，校、院内任职：教研室副主任、支部宣传委员

二、主要学习与工作经历

三、主要科研工作与成绩

[1]电机控制技术

[2]嵌入式系统

[3]系统辨识

[4]智能控制

四、主要社会学术团体兼职

五、主要研究方向

1995年于安徽理工大学获采矿工程专业学士学位，2002年于南京航空航天大学获机械电子工程专业硕士学位，2005年于中国科学技术大学获控制科学与工程博士学位。1995年-1999年在国投新集能源股份有限公司任技术员，2005年来上海理工大学工作，并于当年评为讲师，2008年评为副教授。

主持基金3项，参加国家自然科学基金3项。发表学术论文近20篇，其中SCI收录1篇、EI收录4篇，核心期刊论文10余篇。专利2项。

主持和参与横向项目10余项，侧重于测控相关理论在嵌入式系统中应用。1.控制算法及其实现类：基于力矩传感器的电动自行车助力控制（通过日本认证）、气动伺服控制、蒸发器的过热度控制等。2.数据建模及辨识类：验光仪光环参数辨识、扫描仪图像数据处理、角度传感器温度补偿等。3.嵌入式技术类：工业无线遥控器研制、自平衡代步车研制、液压平板车微电控制、CAN总线控制系统、雷达测试仪研制等。

六、联系方式

电话：智能控制；DSP原理及应用；CAN现场总线技术；系统辨识等，021-55271332；。电子邮箱：光电学院办公楼406，个人主页：xuemingding@163.com

分享到：

版权所有©2008 上海理工大学 光电信息与计算机工程学院

地址：上海市军工路516号 邮编：200093 电话：021-55272982

==== 友情链接 ====