



# 梁涛

2018-04-26 | 控制学科硕士生导师, 教师名录, 教授 |



## 一、个人简介

博士，教授，河北工业大学控制理论与控制工程专业博士后出站。主要从事流程工业自动化系统的体系结构与设计方法、分布式网络化测控系统，新能源能效分析诊断方面的技术理论研究工作。主持8项省级、市级科研项目，参与完成国家863 重点项目等省部级以上科研项目15项。主持获得河北省科技进步奖三等奖1项，参与获得天津市科技进步奖一、二等奖各1项，发表论文40余篇，EI收录18篇，申请发明专利4项。



搜索...

师资队伍

师资概况

教师名录

- 助教

- 讲师

- 副教授

- 教授

导师信息

- 控制学科  
博士生导师

- 控制学科  
硕士生导师

- 计算机学  
科硕士生  
导师

人才招聘

## 1.教育背景：

2004.03-2007.06，河北工业大学，电力电子与电力传动，工学博士

2001.09-2004.03，河北工业大学，自动化专业，工学硕士

1993.09-1997.07，河北科技大学，工业自动化专业，工学学士

## 2.工作经历：

2013.11-今：河北工业大学，教授；

2007.11-2013.10：河北工业大学，副教授；

2004.10-2007.10：河北工业大学，讲师；

## 二、主要科研成果（近三年）：

### 1.主持或参加的科研项目

- 2014国家863科技计划基金，数字化智能铝合金熔铸生产线及能效监测系统研究，2014-2017，能效评估、诊断、优化研究；
- 2013河北省科技支撑计划项目，针对传统产业的能效提升与信息化集成计划，离散制造子课题负责；
- 2012-，河北省高等学校科学技术研究重点项目：供热管网特性与优化节能控制系统研究，负责人
- 2011-2014，天津市经济和信息化委员会专项资金项目：面向石油行业的地质勘探钻孔岩心图像扫描及数据库分析软件，负责人

### 2.主持或参加的科研奖励

- 基于无线网络的分布式节能型优化调控的大型集中供热系统，河北省科技进步三等,第1, 2013;
- 基于变频控制技术的智能电动执行器，天津市科技进步一等奖，第4，2011年；
- PROFIBUS-DP现场总线ASIC专用芯片开发技术的研究，天津市科技进步二等奖，第3，2008年

### 3.申请或取得专利

人才培养

本科生培养

- 专业简介

- 培养方案

- 新能源科学与工程

- 智能科学与技术

- 物联网工程

- 网络工程

- 自动化

- 计算机科学与技术

- 计算机科学与技术（双学位）

- 软件工程

- 学籍管理

- 招生工作

- 资料下载

- 发明专利，汽车轮胎胎压监测及控制系统3，第1，授权

#### 4.发表论文

在国内自动化核心刊物上发表学术论文40于篇。代表性论文：


- 梁涛;朱恒飞.“一种新型多输入双向DC-DC变换器，太阳能学报，2016，EI
- 梁涛.熔铸铝能源监控与统计分析系统设计开发《控制工程》，2017,CSCD
- 梁涛 和彦彦 等 熔铸铝熔炼热效率优化控制策略研究 《控制工程》，2017,CSCD

#### 三、联系方式

地址：天津市北辰区西平道 5340 号 邮编：300401

电话：+86-022-60203494

邮箱：liangtao@hebut.edu.cn

SHARE:  

RATE:

< PREVIOUS

NEXT >

李志军

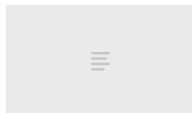
郭欣

#### RELATED POSTS



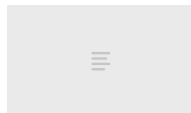
张燕

2018年6月9日



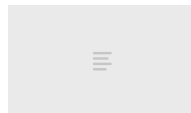
师硕

2014年4月27日



顾军华

2014年5月6日



杨素梅

2014年4月27日

研究生培养

- 学科设置

- 控制学科

- 计算机学科

- 导师信息

- 控制学科博士生导师

- 控制学科硕士生导师

- 计算机学科硕士生导师

- 招生工作

- 招生目录

- 历年录取成绩

- 相关文件

- 培养工作

- 培养方案

- 培养计划

- 毕业  
要求

- 博士后流  
动站

- 自主  
招生

- 企业  
联合  
培养

- 招生咨询

## 常用链接

河北工业大学

校内办公系统

内部办公网

科研院

本科生院

廉韵津沽

## 标签云

专业 中心 党建 创新 合影 大数据 大赛 学位 学科 导师 平台  
成果 招生 研究所 研究生 论坛 运动会 项目

统计

站长统计-当前在线[42]

登录

**USERNAME**

**PASSWORD**

LOGIN    [Lost my Password](#)

人工智能与数据科学学院 | 津ICP备05003053号

[时间线](#)   [网站地图](#)   [联系我们](#)   [关于](#)