



[首页](#) | 
 [学院概况](#) | 
 [师资队伍](#) | 
 [实验室与团队](#) | 
 [党建工作](#) | 
 [学生园地](#) | 
 [创新创业](#) | 
 [服务指南](#)
2021年5月29日 星期六

通知公告

当前位置： [首页](#)>>[师资队伍](#)>>[自动化与电气工程系](#)>>正文

郭戈

2018-03-21 19:45 审核人:

[English Version](#)

- 控制工程学院2020级大类招生本科... 2021/01/07
- 诚邀海内外优秀人才参加东北大学... 2020/11/02
- 2020年河北省高校制图与构型能力... 2020/10/07
- 电子设计创新实验班招新通知 2020/09/23
- 第七届全国大学生工程训练综合能... 2020/09/22

郭戈，男，生于1972年1月，二级教授，博士生导师

邮箱： [geguo@yeah.net](mailto:geguo@yeah.net)

教育经历:

1990.09-1994.07 东北大学 自动化仪表及装置 学士

1994.09-1998.10 东北大学 控制理论与控制工程 博士

站内搜索

站内搜索:



搜索

## 工作经历:

1999.04-2005.04 兰州理工大学, 教授, 所长

2005.05-2017.12 大连海事大学, 二级教授, 博导, 学科负责人

2018.01至今 东北大学, 二级教授, 博导, 学科负责人

## 主要研究方向:

智能交通系统

交通大数据分析

人工智能应用

信息物理系统

## 主要研究成果:

主持承担国家自然科学基金重点项目、973专项、国家科技支撑计划等20余课题, 在Automatica、IEEE Trans系列期刊、Transportation Research系列期刊等国际顶级期刊发表SCI检索论文100余篇, 其中长文40余篇。解决了网络系统的控制与通信协同设计、车联网实时控制的通信冲突、连铸过程控制及漏钢预报、有色阳极焙烧炉温控制、智能交通系统运行优化及交通大数据分析等一系列科学技术难题, 获河北省自然科学一等奖、甘肃科技进步一等奖、辽宁省科技进步一等奖、甘肃省自然科学二等奖等奖项。研究成果受到包括欧美日欧加新40余位院士和IEEE Fellow在内的同行学者积极评价。

## 获奖及荣誉称号:

中国自动化学会青年科学家奖、教育部新世纪优秀人才、甘肃省十大杰出青年提名、辽宁省百千万人才、霍英东教育基金获得者、甘肃省跨世纪学术带头人、甘肃省“333科技人才工程”第一层次人才、浙江省钱江学者讲座教授、大连市领军人才；获河北省自然科学一等奖等省部级奖项5项。Annual Reviews in Control 等多个国际期刊杰出审稿人，

#### 讲授课程及著作：

讲授博士和硕士研究生课程《线性系统理论》、《现代控制工程》、《自适应控制》、《系统辨识》、《网络化控制系统》、《专业外语》

讲授本科生课程《计算机控制系统》、《现代控制理论》、《智能交通技术》、《自动化专业前沿概论》、《自动化创新实践》

出版专著：《智能交通系统中的车辆协作控制》（机械工业出版社）、《网络化控制系统的新进展》（科学出版社，国家学术技术著作出版基金、大连市学术著作出版基金资助，获大连市优秀学术成果奖）

#### 学术及社会兼职：

担任国际期刊IEEE Transactions on Intelligent Transportation Systems 副主编、IEEE Intelligent Transportation Systems Magazine 副主编、Information Sciences 副主编、Journal of Control and Decision 副主编、Int. J. Systems, Control & Communications 创刊主编，《自动化学报》、《控制与决策》、《控制工程》等期刊编委；IEEE 高级会员，中国自动化学会理事、中国自动化学会控制理论、过程控制、综合智能交通、车辆控制与智能化、信息物理系统控制与决策等专委会委员，中国人工智能学会、中国仿真学会相关专委会委员。

#### 研究生培养：

毕业研究生103人，其中硕士生77名、博士生18名、博士后8名；2人获辽宁省优秀硕士学位论文

文、优秀博士学位论文提名，1人是江苏省特聘教授。



【关闭窗口】



学院办公室/学生工作办公室：0335-8052425 邮编：066004

教学办公室/科研办公室：0335-8052421