



自动化学院
SCHOOL OF AUTOMATION

明德 博学 守正 出奇

首页 学院概况 组织机构 师资队伍 研究生教育 本科生教育 科研 教研 实验室 党群工作 学团工作 招生就业 校友工作 人才招聘

搜索

搜索

教师风采

- 师资队伍结构
- 创新团队
- 教师学术兼职

热门排行

最新文章

“全员育人促成长，共筑安全...”
10月4日，自动化学院于青岛大学金家岭校区图文中心四楼召开“筑安全·解疑惑·促发展...” [【详细】](#)

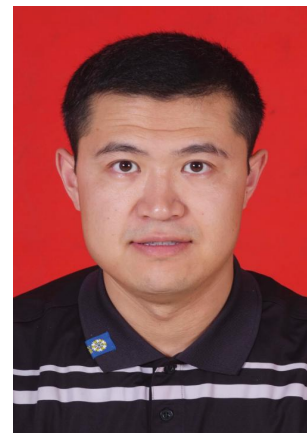
“一战成硕，一研为定”——...
9月30日，自动化学院于青岛大学浮山校区博知楼101室举行2018级本科生考研誓师大会... [【详细】](#)

“翘首期盼迎新生，立志明德...”
9月30日，自动化学院于青岛大学金家岭校区图文中心四楼召开2021级本科生开学典礼... [【详细】](#)

我院一名教师被评为山东省优...
近日，山东省教育厅下发《关于表扬山东省优秀研究生指导教师和优秀研究生导

当前位置： 首页 >> 师资队伍 >> 正文

于金鹏



Jinpeng Yu received the B.Sc. degree in automation of Qingdao University, Qingdao, China, in 2002, the M.Sc. degree in system engineering of Shandong University, Jinan, China, in 2006 and the Ph.D. degree from the Institute of Complexity Science, Qingdao University, Qingdao, China, in 2011. He is currently a Distinguished Professor at the School of Automation, Qingdao University. He is a recipient of the Shandong Province Taishan Scholar Special Project Fund.

Rsearch field

Intelligent Control and Robot, Motion control,

Awards and Honours

学团... [【详细】](#)

“学在青大，问道乡间”——...
9月29日，青岛大学自动化学院于行思楼303室召开大学生暑期“三下乡”社会实践答辩... [【详细】](#)

自动化学院召开2021年秋季学...
2021年9月27日上午，自动化学院在行思楼316会议室召开2021年秋季学期工作部署会暨... [【详细】](#)

自动化学院未来研究院金明亮...
近期，我校自动化学院未来研究院金明亮课题组与韩国汉阳大学(Hanyang University)... [【详细】](#)

自动化学院参加青岛大学就业...
9月23日，青岛大学自动化学院前往青岛大学浮山校区博文楼前参加青岛大学实习“双百... [【详细】](#)

Shandong Youth Science and Technology Award (2017)

Huo Yingdong Young Teachers Award of Ministry of Education (2014)

Second Prize of Shandong Natural Science Award (2015, 2019)

Representative Academic achievements

1.Barrier Lyapunov functions-based command filtered output feedback control for full-state constrained nonlinear systems. Automatica, 2019, (105), 71-79

2.Finite-Time Command Filtered Backstepping Control for a Class of Nonlinear Systems. Automatica, 2018, (92), 173-180

3.Neural Network-Based Adaptive Dynamic Surface Control for Permanent Magnet Synchronous Motors. IEEE Transactions on Neural Networks and Learning Systems, 2015, 26(3), 640-645

4.Fuzzy Finite-Time Command Filtered Control of Nonlinear Systems With Input Saturation. IEEE Transactions on Cybernetics, 2018, 48(8), 2378-2387

5.Observer and Command Filter-based Adaptive Fuzzy Output Feedback Control of Uncertain Nonlinear Systems. IEEE Transactions on Industrial Electronics, 2015, 62(9), 5962-5970

于金鹏：男，博士，教授、博士生导师、自动化学学院院长、泰山学者，山东省工业控制技术重点实验室主任、青岛市青年科学家协会秘书长兼副会长和省优秀研究生指导教师。省优秀青年基金、教育部霍英东青年教师奖和山东省青年科技奖获得者，ROCKWELL实验室主任、中国自动化学会信息物理系统控制与决策专委会委员、中国自动化学会数据驱动控制、学习与优化专委会委员、中国电工技术学会电控系统与装置专委会委员、中国人工智能学会智能服务专委会委员、中国自动化学会电气自动化专委会委员，山东省自动化学会常务理事，担任多个国际期刊编委。2005年6月毕业于山东大学控制科学与工程学院，毕业至今在自动化学院任教。在

《Automatica》、《IEEE T IE》、《IEEE T FS》《IEEE T NNLS》、《IEEE T Cybernetics》、《Systems and Control Letters》等期刊上发表高水平论文80余篇，JCR 1区论文60篇，ESI高被引论文12篇。主持国家重点研发计划子课题、国家自然科学基金面上项目等国家级项目6项，省基金重点项目等省部级项目4项，市厅级项目2项，国家重点实验室开放课题1项，获省自然科学二等奖、三等奖等省部级奖励5项，市厅级奖励2项，授权发明专利20项，指导学生获美国数学建模大赛一等奖、挑战杯等国家级奖励40余项。

主要研究方向：智能控制与机器人、运动控制与伺服系统

上一条：高军伟

下一条：张嗣瀛

【关闭】

青岛大学自动化学院 2013 版权所有 COPYRIGHT 2013-2014 ZDH.QDU.EDU.CN ALL RIGHTS RESRVED

地 址：青岛市宁夏路308号 邮 编：266071 联系电话：0532-85953672

