



仪器科学与光电工程学院

School of Instrumentation and Optoelectronic Engineering

联系方式

English 搜索



首页

新闻中心

学院概况

科学研究

师资队伍

学科建设

人才培养

国际交流

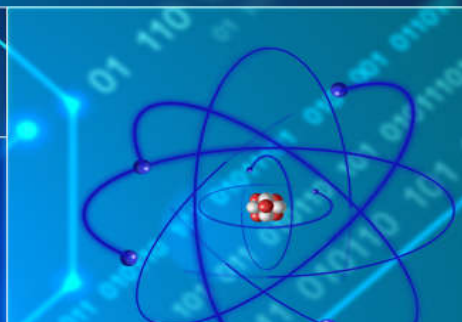
校友之家

院务工作

学院党建

仪器科学与光电工程学院

北京航空航天大学



School of Instrumentation and Optoelectronic Engineering

精密仪器与导航控制系

当前位置: 首页 > 师资队伍 > 学院教师 > 精密仪器与导航控制系 > 杨照华

杨照华

创新团队

两院院士

杰出人才

学院教师

杨照华

副教授、博士生导师

出生年月: 1975年2月4日

籍贯: 黑龙江省

联系电话: 010-82338820

电子邮箱: yangzh@buaa.edu.cn

办公地址: 北京航空航天大学新主楼B610



研究方向

- 1、量子成像探测技术及其应用
- 2、微纳米微腔及其传感技术
- 3、航天器姿态控制技术

用户登陆

用户名:

密码:

[新用户注册](#) [修改密码](#)

[登录](#)

科研机构

测控与信息技术系

精密仪器与导航控制系

遥感科学与技术系

光电工程系

代表性著作

1. Medium-frequency disturbance attenuation for the spacecraft via virtual-gimbal tilting of the magnetically suspended reaction wheel. IET Control Theory Appl. 2015, (9):1066-1074 (SCI, Q1)
2. X-ray pulsar/Doppler difference integrated navigation for deep space exploration with unstable solar spectrum. Aerospace Science and Technology. Aerospace Science and Technology. 2015 (41) 144 - 150(SCI, Q1)
3. Jiang, Wen. Yang, Zhaohua. Guidance Law Design for Terminal Area Energy Management of Reusable Launch Vehicle by Energy-to-Range Ratio. Mathematical Problems in Engineering. 2014. 929731: 1-20 (SCI, Q2)
4. Wu, jinYuan. Yang, Zhaohua. The accuracy analysis of the spacecraft autonomous navigation system based on X-ray pulsar. Journal of Systems and Control Engineering. Journal of Systems and Control Engineering. 2013, 227(1):121-128 (SCI)
5. Yang, Zhaohua. Cai, Shaobin. The Node Movement Models Based on Lagrange Motion for 3-D Underwater Acoustic Sensor Network, Wireless Algorithms Systems and Applications. 2012, 7405: 685-693 (SCI)

教学工作

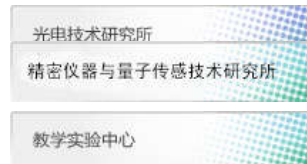
- 1、研究生课程 《目标识别与成像制导》；
- 2、研究生课程 《卫星控制系统仿真技术》。

获奖情况

- 1、国防科工委科技进步二等奖；
- 2、北京航空航天大学蓝天新秀称号等称号；
- 3、中国博士后科学基金委员会一等奖。

常用链接： 北京航空航天大学

地址：北京市海淀区学院路37号北京航空航天大学新主楼B座 邮编：100191



基地建设



学科专业



版权所有 © 北京航空航天大学仪器科学与光电工程学院