

( )



(../../index.htm)

搜索

## 师资队伍

Teacher

教师概况 (../../szdw/jsgk.htm)

教授 (../../szdw/j\_\_\_s.htm)

副教授 (../../szdw/fjs.htm)

讲师 (../../szdw/j\_\_\_s1.htm)

博导 (../../szdw/b\_\_\_d.htm)

硕导 (../../szdw/s\_\_\_d.htm)

人才政策 (../../szdw/rczc.htm)

### 光电系

当前位置: 首页>> 师资队伍>> 副教授>>

## 杨建春

发布时间: 2017-02-20 阅读量: 5496

### 个人简介:

杨建春, 副教授, 工学博士, 硕士生导师。1992年~至今, 在重庆大学光电工程学院工作, 2000年12月-2006年9月, 重庆大学光电工程学院助理研究员, 2006年9月-至今, 重庆大学光电工程学院副教授。期间在职攻读研究生分别获仪器仪表工程专业硕士学位、安全技术及工程专业光纤传感及安全检测技术方向博士学位。

### 研究方向及成果:

在教学方面, 主讲《C程序设计》、《程序设计技术》、《大学计算机基础》等课程。在科研方面, 长期从事光纤传感及检测技术、光电信息材料与器件、仪器仪表检测等方面的研究工作。已负责国家自然科学基金面上项目2项、重庆市科技攻关项目2项、重庆市自然科学基金2项、横向科研5项; 主研中央高校基本科研业务费科研专项重点项目1项、理工类跨学科重点项目1项; 参研国防预研基金、交通部西部建设科技攻关重点项目、重庆市院士基金等多项科研项目。已在学术期刊和学术会议上发表论文20多篇, 其中SCI/EI收录10多篇, 获权发明专利3项。

### 近期承担的主要科研项目:

[1]基于光流控技术的光子晶体光纤长周期光栅纳米双层薄膜传感器对甲烷快速灵敏检测研究, 国家自然科学基金面上项目, 61271059, 负责.

[2]长周期光纤光栅甲烷敏感薄膜传感器研制及特性研究, 国家自然科学基金面上项目, 60871039, 负责.

[3]基于多模干涉的反射式光纤甲烷传感器研制, 重庆市科技攻关项目, 2012gg-yyjs90007, 负责.

近期发表的主要学术论文:

[1] **Jianchun Yang**, Lang Zhou, et al. Photonic crystal fiber methane sensor based on modal interference with an ultraviolet curable fluoro-siloxane nano-film incorporating cryptophane A. *Sensors and Actuators B*, **2016**, 235: 717~722. **(SCI)**

[2] **Jianchun Yang**, Lang Zhou, et al. Sensitivity enhancing of transition mode long-period fiber grating as methane sensor using high refractive index polycarbonate/cryptophane A overlay deposition. *Sensors and Actuators B*, **2015**, 207: 477~480. **(SCI)**

[3] **Jianchun Yang**, Chuanyi Tao, et al. *Optics Express*, **2011**, 19(15): 14696-14706. **(SCI)**

**联系方式:**

办公电话: 13512343148

邮 箱: jcyang@cqu.edu.cn

## 友情链接

重庆大学主页  
(<http://www.cqu.edu.cn/v1/>)

重庆大学教务处  
(<http://jwc.cqu.edu.cn/>)

重庆大学研究生院  
(<http://graduate.cqu.edu.cn/>)

重庆大学图书馆  
(<http://lib.cqu.edu.cn/>)

重大邮箱  
(<http://mail.cqu.edu.cn/>)

民主湖论坛  
(<http://www.cqumzh.cn/>)

光电微博  
(<https://weibo.com/cqucoe?wvr=5&lf=reg>)

## 联系我们

电话: 023-65111177

邮箱: gdzp6314@163.com

地址: 重庆市沙坪坝区沙正街174号