

# >= 个人简历 =<

|   |   |
|---|---|
| <b>【 资 料 】</b>  |   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• 姓名： 杨春</li><li>• 性别： 男</li><li>• 出生年月： 1970年3月</li><li>• 民族： 汉</li><li>• 职称： 教授</li><li>• 学历： 博士</li><li>• 职务：</li><li>• 联系电话： 83792469转803</li><li>• 联系 mail : yangchun@seu.edu.cn</li></ul>   |  |
| <b>【 研究 方 向 】</b>   |   |
| 近年来主要从事光通信系统和器件的研究工作，开展用电信号处理方法提高光通信系统性能的理论与技术的研究，光收发器射频集成电路的设计与仿真，光学测量与传感以及大功率微波器件可靠性的研究工作。  |   |
| <b>【 经 历 】</b>  |   |
| 1992 年毕业于南京航空航天大学自动控制专业。 1992 年至 1994 年，在上海飞机制造厂工程部任助理工程师，参与中国干线飞机飞行模拟器的研制。 1999 年于南京航空航天大学测试与计量技术专业获博士学位，开展光纤传感器的研究。 1999 年至 2001 年，在东南大学电子工程系从事博士后研究，开始光通信系统与器件的研究工作。 2001 年至 2003 年，任东南大学电子工程系副教授。 2004 年 1 月至 2005 年 7 月，在加拿大 McMaster 大学工程物理系从事访问研究。 2006 年，在东南大学电子工程系破格晋升教授。  |   |
| <b>【 研 究 成 果 】</b>  |   |
| 首先用倾斜光纤光栅测量了多模光纤中导模的功率，解决了自光纤发明以来，至今未能将模式在空间分离并独立定量测量的难题。先后主持国家自然科学基金、江苏省杰出青年基金等项目，获省部级科技进步二等奖等学术奖励 2 项，在国内外核心期刊上发表论文 20 余篇，拥有国内发明专利 3 项。   |   |
| 近期代表论文：<br>1、Chun Yang, Yong Wang, Chang-Qing Xu, “A Novel Method to Measure Modal Power Distribution in Multimode Fibers Using Tilted Fiber Bragg Gratings”, IEEE Photonics Technology Letters, Vol. 17, No. 10, pp2146-2148, 2005<br>2、Chun Yang, Mingde Zhang, Zhichao Xia, “Near Hexagonal Close-Packed Optical Fiber Array for Parallel Optical Interconnection” IEEE Transactions on Components and Packaging Technologies, Vol. 28, No. 3, 542-548, 2005 |   |