



师资队伍

您现在的位置: 中国科学院研究生院计算与通信工程学院 >> 师资队伍 >> 院所教授 >> 正文

院所教授

XML RSS 2.0

新闻标题: 安俊明

发布时间: 2009-06-02 阅读次数: 799

默认字体

最新排行

- ◆ 李子青
- ◆ 安俊明
- ◆ 张文俊
- ◆ 高文
- ◆ 李国杰
- ◆ 阎保平
- ◆ 阴和俊
- ◆ 王飞跃
- ◆ 张文生
- ◆ 田捷

姓 名	安俊明	出生年月	1969.10	
学 历	研究生	学 位	博士	
专 业	微电子学与固体电子学	职务职称	副研究员	
现就职单位	中国科学院半导体研究所			
研究方向	硅基光波导器件及光电子集成			
教育背景 (大学起)	2004.9~2006.7 内蒙古大学物理学博士后 2001.9~2004.6 中科院半导体研究所微电子学与固体电子学博士 1995.9~1998.6 大连理工大学半导体器件与微电子学硕士 1988.9~1992.6 内蒙古大学理论物理本科			
工作经历	1992.7~1995.8 内蒙古大学物理系从事教学 1998.7~2001.8 内蒙古大学物理系从事教学 2006.7~至今 中科院半导体研究所从事科研工作			
科研项目和工程实践经验	1、863项目-基于硅基平面光波回路平台的单纤三向收发器研制(2006AA03Z420 2006-2008课题组长) 2、国家自然科学基金面上项目-绝缘层上硅纳米槽波导三向滤波器研究(项目批准号: 60877014, 2009-2011 课题组长) 3、国家自然科学基金面上项目-高灵敏度硅漂移探测器研究(项目批准号: 60776057, 2008-2010 课题副组长) 4、国家自然科学基金重点项目-硅基微纳光子器件及集成(项目批准号: 60837001, 2009-2012 课题骨干)			
讲授课程	半导体器件物理			
学术论文	1. AN Jun-Ming , Li Jian, Li Jun-Yi, Wu Yuan-Da, Hu Xiong-Wei, A novel triplexer design based on direction coupler and AWG, <i>Optical Engineering</i> , Will be published 2009.1 2. AN Jun-Ming , Wu Yuan-Da, Li Jian, Li Jian-Guang, Wang Hong-Jie, Li Jun-Yi, Hu Xiong-Wei, "Fabrication of Triplexers Based on Flattop SOI AWG", <i>Chinese Physics Letters</i> , 2008, 25(5):1717-1719. 3. Junming An , Yuanda Wu, Jian Li, Hongjie Wang, Jianguang Li, Junyi Li, Xiongwei Hu "Triplexers Based on SOI Flattop AWGs", <i>Journal of semiconductor</i> , 2008, 29(8): 1480-1482 4. Junming An , Yuanda Wu, Hongjie Wang, Jianguang Li, Bo Xing, Xiongwei Hu, Flat-top Arrayed Waveguide Grating Using Taper-MMI, <i>Optical Engineering</i> , 2006, 45(9): 094601. 5. AN Jun-Ming , LI Jian, XIA Jun-Lei, GAO Ding-Shan, WU Yuan-Da, LI Jian-Guang, WANG Hong-Jie, HU Xiong-Wei, Silica-Based 64-Channel Arrayed Waveguide Gratings with Double Functions, <i>Chinese Physics Letters</i> , 2005, .22(12): 3061~3063.			

	<p>6. AN Jun-ming, Li Jian, Gao Ding-shan, Li Jian-guang, WANG Hong-jie, HU Xiong-wei, Design and numerical analysis for low birefringence silica on silicon waveguides ,<i>Chinese optical letter</i>, 2004, 2(8): 456~458</p> <p>7. AN Jun-ming, Li Jian, Gao Ding-shan, Li Jian-guang, WANG Hong-jie, HU Xiong-wei, Polarization-Insensitive Silica on Silicon Arrayed Waveguide Grating Design, <i>Journal of Semiconductors</i>, 2004, 25 (11) : 1360</p> <p>8. Junming An, Yuanda Wu, Jianguang Li, Hongjie Wang and Xiongwei Hu, 71-channel Silica-based Arrayed Waveguide Grating, <i>Optoelectronics Letters</i>. 2006, 2 (4) : 0256-0258</p> <p>9. Junming AN, Yuanda Wu, Jianguang Li, Bo Xing and Xiongwei Hu, 40-Channel Flat-top Silica-based Arrayed Waveguide Grating, <i>Optoelectronics Letters</i>, 2006, 2 (5) : 0323-0325</p>
学生培养	
联系方式	

[TOP](#)

