



## 科研队伍

- ▶ 院士
- ▶ 专家
- ▶ 百人计划
- ▶ 人才招聘

## 通知公告

More+

- [2009-12-07] “三秦学者”岗位招聘启事
- [2009-12-04] [关于2010年春季预计毕业生申请答辩的有关通知](#)
- [2009-12-01] 科技处通知: e2v CCD 产品讲座
- [2009-12-01] 关于发放和领取中科院西安光机所2010年攻读硕士学...
- [2009-11-26] 关于评选2008/2009学

## 所邮箱 院邮箱

## 人才招聘

More+



- 中国科学院西安光机所2010年招...
- 西安光机所“百人计划”招聘岗位
- 西安炬光科技有限公司招聘启事
- 西安光机所光纤传感方向研究人...

您当前位置: 首页 > 科研队伍 > 百人

姓 名:	刘雪明	性 别:	男
职 务:		职 称:	
学科类别:			
通讯地址:	西安市高新区新型工业园信息大道17号		
邮政编码:	710119	电子邮件:	



### 简历:

刘雪明, 1972年12月出生, 2000年毕业于东南大学, 获博士学位。2000年9月—2002年12月清华大学博士后, 获优秀博士后称号; 2003年1月—2004年4月韩国汉城国立大学博士后; 2004年4月—2005年10月任新加坡科技研究局的资讯通信研究院科学家。现任西安光机所研究员, 中科院“百人计划”入选者, 博士生导师。

**主要学术成果:** 首次发现和证明了一种光子Robin Hood效应, 研究结果被国际刊物“Photonis Spectra”作了报道和评价。基于该效应, 实现了掺铒光纤的多波长光纤激光器; 基于光波传输的指数特征, 首次提出了一系列快速计算方法, 包括单步长、多步长和自适应步长算法, 不仅比传统方法快10倍以上, 而且提高了稳定性。这些方法在光纤通信系统、光纤传感、光学放大器、激光器中有重要的应用。刘雪明博士在国内外重要学术刊物及学术会议上上发表论文60多篇, 其中SCI收录50余篇, 被他人引用90余次。

### 研究领域:

物理电子学

### 社会任职:

### 获奖及荣誉:

### 代表论著:

### 承担科研项目情况:

### 代表论著:

便民服务    所内资源    网络服务

中国科学院西安光学精密机械研究所 版权所有 Copyright © 2009 opt.cas.cn All Rights Reserved.

地址: 西安市高新区新型工业园信息大道17号(邮编710119) Email: Info@opt.ac.cn

陕ICP备05007611 西安网警备案号XA11238