



辽宁师范大学

物理与电子技术学院

School of Physics and Electronic Technology

- [首页](#)
- [学院概况](#)
- [机构设置](#)
- [师资队伍](#)
- [学生工作](#)
- [本科生教育](#)
- [研究生教育](#)
- [资料下载](#)

### 栏目导航

- [学院概况](#)
- [机构设置](#)
- [师资队伍](#)
- [学生工作](#)
- [本科生教育](#)
- [研究生教育](#)
- [资料下载](#)
- [学院新闻](#)
- [人才招聘](#)
- [校友之家](#)

### 用户登录

帐号

密码

[没有注册 - 忘记密码](#)

当前位置: 首页 -> 师资队伍 -> 正文

## 刘成森

作者: 管理员 来源: 物理与电子技术学院 发布日期: 2009-5-28 14:39:00

### 教师个人基本情况

姓名	刘成森	性别	男
出生年月	1961-7-24	籍贯	山西省
职称	教授/硕导	职务	物理实验中心主任
研究方向	信息光学、等离子体物理	党派	群众
社会兼职			
教授课程	普物实验, 信息光学, 等离子体物理等		

### 教育背景及主要工作经历

1983年7月 本科毕业于大庆石油学院物理专业。

1986年7月 硕士研究生毕业于陕西师范大学光学专业。

2004年5月 博士研究生毕业于大连理工大学等离子体物理专业。

1986年7月 以来一直在辽宁师范大学物理系从事信息光学、等离子体物理和物理工作。

### 研究项目

1. 大气压放电冷等离子体炬及其沉积多晶硅薄膜研究, 2007.07-2009.07, 国家自然科学基金
2. 异形工件全方位离子注入鞘层动力学研究, 2007.07-2009.07, 国家自然科学基金

### 文章发表

1. Liu Chengsen, Wang Dezhen, Monte Carlo simulation of ions in ce ion implantation, J. Appl. Phys., Vol.91, No.1, Jan. 2002
2. Liu Chengsen, Wang Dezhen, Ion dynamics of pulsed plasma s f a hemispherical bowl-shaped target, Surf. & Coat. Technol., Vol.1
3. 刘成森, 王德真, 空心圆管端点附近等离子体源离子注入过程中鞘层的时空
4. Liu Chengsen, Wang Dezhen, Two-dimensional temperature d l-shaped target for plasma source ion implantation, Chin. Phys., Vc

5. Self-consistent model for pulsed direct-current N<sub>2</sub> glow dischar

2005

6. Imaging through scattering media by two-aperture speckle phc

7.19(4 ):1124

---

获奖情况

1. Two-dimensional temperature distribution inside a hemispherica