

您当前位置: [网站首页](#) >> [研究生教育](#) >> [导师介绍](#) >> 周艳文

搜索

周艳文

2010-12-23 09:46:22 来源: 辽宁科技大学材料与冶金学院 浏览: 1066次

研究生导师简介一览表

姓名	周艳文	性别	女	出生年月	66. 4	
职称	教授	学历/学位	博士	联系电话	5929360	
所属学科	材料	硕导/博导	硕导			
E-Mail	zhouyanwen@yahoo.com	社会兼职	政协			
个人简介:						

个人简介:

1988年毕业于东北大学, 金属物理专业, 学士;

1988年-2000年, 鞍钢从事金属材料研究工作, 先后聘任为工程师、高级工程师及东大在企业硕士生导师;

2000年-2005年, 英国University of Salford, 表面工程专业, 博士学位;

2005年至今, 辽宁科技大学, 材冶学院, 教授。

主要研究方向:

1. 磁控溅射等离子体与薄膜生长关系;
2. 磁控溅射制备光电薄膜。

科研项目、学术论文:

1. 赵卓, 周艳文, 刘悦, 真空科学与技术, “非平衡磁控溅射二维磁场分布模拟计算” Vol. 30 No. 3, May-Jun 2010, 265
2. Yanwen Zhou, Zhou Zhao, Yue Liu and Peter Kelly, “Numerical simulation of magnetron fields under unbalanced and closed-field unbalanced magnetron and the effect on the feature of plasma”, Frontier of Applied Plasma Technology, Volume2, July 2009, 15-19.
3. Yanwen Zhou, Zhou Zhao, Yie Liu, “Numerical Simulation of Magnetron Fields in Unbalanced and Closed-Field Unbalanced Magnetron”, Plasma Application & Hybrid Functional Materials, Vol.1 8, March 2009, 17-18.
4. Yanwen Zhou, Zhou Zhao, “Properties of Multi-Component CrBMoS Coatings by Pulsed Magnetron Sputtering from Powder Targets”, Materials Science & Technology 2009 Conference & Exhibition, October 25-29, 2009, Pittsburgh, US.
5. Y. Zhou, PJ Kelly, QP Sun, ‘The Characteristics of the Plasma in the Powder Rig’, *Thin Solid Films*, 516 (2008) 332-337.
6. PJ Kelly, A A Onifade, Y Zhou, ect., ‘The Influence of Pulse Frequency and Duty on the Deposition Rate in Pulsed Magnetron Sputtering’ *Plasma Process. Polym.* 2007, 4, 246-252.
7. PJ Kelly, Y Zhou ‘Zinc Oxide-Based Transparent Conductive Oxide Films Prepared by Pulsed Magnetron Sputtering From Powder Targets: Process Features and Film Properties’, *J. Vac. Sci. Technol. A* 24(5) Sep/Oct. 2006 1782-1789.
8. PJ Kelly, Y Zhou, etc., ‘Pulsed Magnetron Sputtering of Powder Targets: a New Development to Control for multi-component Coatings’, 48th SVC Annual Technical Conference Proceedings, (2005) ISSN 0737-5921.

[学科设置](#)[导师介绍](#)[培养方案](#)

最近更新

- [吴法宇](#)
- [沙明红](#)
- [彭兴东](#)
- [王志英](#)
- [沈明钢](#)
- [金永龙](#)
- [谢安国](#)
- [卢艳青](#)
- [张崇民](#)
- [汪琦](#)

点击排行

- [导师](#)
- [王忠军](#)
- [赵红阳](#)
- [汪琦](#)
- [李激光](#)
- [贾维平](#)
- [张军红](#)
- [沈明钢](#)
- [张红梅](#)
- [李静](#)

相关文章

张军红	2010-12-23 09:59:53
孙本良	2010-12-23 09:59:37
沈明钢	2011-04-12 09:36:41
马兴亚	2010-12-23 09:59:15
金永龙	2011-04-08 14:54:17
李静	2010-12-23 09:58:43
李成威	2010-12-23 09:58:24
谢安国	2011-04-06 14:35:05

[关于我们](#) - [辽宁科技大学主页](#) - [校人事处](#) - [教务处](#) - [校网络中心](#) - [校图书馆](#) - [北京科技大学](#)



Copyright 2012, 辽宁科技大学材料与冶金学院 (www.ustl.edu.cn)
[辽宁ICP备 00000000 号](#)
联系邮箱: 0 - 在线QQ: 0