



黎云玉

作者： 时间：2017-03-24 点击数：541



姓名：黎云玉

职称：校聘副教授

办公电话：029-82330376

电子邮件：liyunyu@xpu.edu.cn

◆ 研究方向

碳/碳复合材料、超级电容器电极碳材料、纺织品文物保护

◆ 基本情况

黎云玉，女，陕西蒲城县人，1983年3月生，校聘副教授。2016年毕业于西北工业大学材料学专业，获工学博士学位，毕业后于西安工程大学纺织与材料学院任教。现在主要从事碳/碳复合材料、超级电容器电极碳材料及纺织品文物保护等方面研究工作。近年来在国内外学术刊物上发表学术论文7篇，主持或参加科研项目4项。先后为本科生主讲纺织史概论，纺织CAD/CAM等课程。

◆ 学术情况

1、近年承担项目

(1)国家凝固技术重点实验室开放基金，SKLSP201637，电泳沉积碳纳米管改性C/C复合材料的强韧机制研究，2016/05-2017/06，3万元，已结题，主持

(2)陕西省教育厅专项基金，15JK1300，静电纺丝法制备燃料电池阴极氧还原催化剂的结构调控和性能研究，2015/01-2016/12，2万元，在研，主持

(3)教育部高等学校博士学科点专项科研基金, 20126102110013, 原位纳米碳纤维增强热解碳基复合材料的制备结构和性能研究, 2012/01-2014/12, 20万元, 已结题, 参与

(4)国家自然科学基金(青年), 61505167, 基于二维材料亚纳米腔的三明治(金颗粒/腔/金膜)耦合系统光学特性研究, 2014/01-2017/12, 23万元, 在研, 参与

2、近年发表论文

(1)**Yun-yu Li**, Ling-jun Guo, Qiang Song, Lei Li, Ke-zhi Li, Jin-hua Lu, He-jun Li. Simultaneous improvement in flexural strength and ductility of carbon nanotube reinforced carbon/carbon composites by depositing a pyrocarbon layer on carbon fibers. *Ceramic Int.*, 2015, 41, (2): 1943-1949.

(2)**Yun-yu Li**, Ling-jun Guo, Qiang Song, He-jun Li, Qian-gang Fu, Ke-zhi Li. Oxidation pre-treatment and electrophoretic deposition of SiC nanowires to improve the thermal shock resistance of SiC coating for C/C composites. *Journal of Alloys and Compounds*, 2015, 636: 165-170.

(3)**Yun-yu Li**, Ling-jun Guo, Ya-wen Wang, He-jun Li, Qiang Song. A novel multiscale reinforcement by in-situ growing carbon nanotubes on grapheme oxide grafted carbon fibers and its reinforced carbon/carbon composites with improved tensile properties. *Journal of Materials Science and Technology*, 2016, 32: 419-424.

(4)**Li Yunyu**, Guo Lingjun, LiHejun, Ma Haili, Song Qiang. Effects of Carbon Nanotubes by Electrophoretic Deposition on Interlaminar Properties of Two Dimensional Carbon/carbon Composites. *Journal of Wuhan University of Technology-Mater. Sci. Ed.*, 2017, 67:1-7.

(5)**Yunyu Li**, Yi Liu, Lingjun Guo, Xianglin Ji, Chuanyin Xiong, Zhigang Zhao, Qiang Song. Synthesis of Hierarchical Bio-Inspired Pine Needle Shaped $MnO_2/CNTs/Carbon$ Cloth Composite as Highly Cycling Stable Symmetrical Supercapacitor. *International Journal of Electrochemical Science*, 2017, 12:4733 – 4744.

(6)**Yun-yu Li**, Ling-jun Guo, Bing Wang, Qiang Song. Enhanced Mechanical Performance of Electrospun Graphene-Polyacrylonitrile (PAN) Composite Microfibrous Yarns via Post-processing. *Advanced Materials Research*, 2014, 941-944: 492-498.

(7)**黎云玉**, 郭领军, 秦建斌. 石墨烯/聚丙烯腈复合纳米纤维材料的开发及其抗菌性. *合成纤维*, 2014, 42(1): 11-19.

3、近年授权专利

(1)电泳沉积纳米线强韧化SiC抗氧化涂层的制备方法:中国发明专利,授权号201410841222.6.

(2)一种磷掺杂多孔碳催化剂及制备方法:中国发明专利,授权号201410203968.4.

上一篇:王蕊宁

下一篇:王进美

校内链接:

党政办公室 教务处 人事处 图书馆 团委 学生工作部 宣传部 科技处 研究生部 组织部

校外链接:

中国教育部 陕西省教育厅 北京大学 清华大学 东华大学 天津工业大学 浙江理工大学 江南大学 苏州大学



Copyright 2016 [西安工程大学纺织与材料学院] All Rights Reserved

地址: 陕西-西安-金花南路19号 [710048] 学院办公室电话: 82330418 82330365

学生工作办公室电话: 82330156 (金花校区) 62779010 (临潼校区)