

[设为首页](#) | [加入收藏](#)[首页](#)[学院概况](#)[党群工作](#)[师资队伍](#)[专业建设](#)[教学教研](#)[科学研究](#)[学生工作](#)[材料人文](#)

您好，欢迎访问南京工程学院 材料学院网站！ 今天是：2021年1月12日 星期二

[师资队伍](#)[首页](#) > [师资队伍](#) > [正文](#)[师资概况](#)[人才工程](#)[教师信息](#)

张克杰

主要简介：

张克杰，博士，副教授。江苏省“双创人才”-科技副总。Manchester University访问学者。主持完成省高等学校自然科学研究面上项目。近几年以第一作者发表SCI/EI收录论文8篇，授权国家发明专利5件

联系方式：南京市江宁科学园弘景大道1号工程中心5-341，邮编211167；邮箱zhangkejie@njit.edu.cn

主研方向：金属复合物纳米材料的制备及光催化性能研究

最近发表文章(第一作者)：

[1] K Zhang, L Jin, Y Yang, F Hu, Novel method of constructing CdS/ZnS heterojunction for high performance and stable photocatalytic activity, Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry, 2019, 380:111859.

- [2] 张克杰, 李宇, 夏源, 韩烁, 曹静, 王瀚漾, 罗文韬, 周志萍. 核壳结构CdS/CuS纳米复合材料的制备及光催化性能, 高等学校化学学报, 2019, 40(3): 489-498
- [3] 张克杰, 谢旺旺, 蔡婧, 周志萍, 磷酸铁锂的优缺点及其改性的研究进展, 无机盐工业, 2018, 50: 13-17
- [4] K Zhang, M A Yarmolenko, A A Rogachev, B Zhou, X Jiang, Q Shen, X Liu, Formation of complex bis(-mercaptobenzothiazole)-zinc(II) films by pulsed laser deposition, Applied Surface Science, 2013, 273: 836-840.
- [5] K Zhang, Y Zhang, 3,4,7,8-Tetramethyl-1,10-phenanthroline-1-ium nitrate monohydrate, Acta Cryst, 2012, E68, 1931-1932.
- [6] K Zhang, X Liu, Y Sun, F Wang, Preparation, characterization, and fluorescence properties of well-dispersed core-shell CdS/carbon nanoparticles, Journal of Materials Science, 2011, 46:6975-6980.
- [7] K Zhang, X Liu, An improved pyrolysis route to synthesize carbon-coated CdS quantum dots with fluorescence enhancement effect, Journal of Solid State Chemistry, 2011, 184: 2701-27.
- [8] K Zhang, X Liu, One step synthesis and characterization of CdS nanorod/graphene nanosheet composite, Applied Surface Science, 2011, 257: 10379-10383.


发布时间: 2019-12-06 浏览: 810次

上一篇: 杨少锋

下一篇: 张声春

[学院概况](#) [党群工作](#) [师资队伍](#) [专业建设](#) [教学教研](#) [科学研究](#) [学生工作](#) [材料人文](#)

地 址: 南京市江宁科学园弘景大道一号 邮编: 211167

Copyright © 2010-2014 南京工程学院材料学院 All Rights Reserved 版权所有：南京工程学院材料学院 苏ICP备05007116号-1  苏公网安备 32011502010453号