

师资队伍

师资介绍

双聘院士

博导介绍

优秀人才

特聘教授

招才纳贤

张俊计

当前位置：网站首页 > 师资队伍 > 师资介绍 > 本



姓 名 张俊计
 职 称 教 授
 学术职衔 硕士生导师
 所学专业 无机非金属材料
 研究方向 无机材料合成与制备、发光材料
 联系电话 0411-84109360
 Email zhangjj@djtu.edu.cn

学习工作经历

2000.3—2003.6 中科院上海硅酸盐研究所，博士
 2003.7—2005.6 中科院上海光学精密机械研究所 博士后 副研究员
 2005.7—2008.6 大连交通大学副教授
 2008.7— 大连交通大学教授
 2008.6—2008.12 日本产业技术综合研究所
 2010.9— 大连交通大学材料科学与工程学院副院长

发表论文

1. **Jun-ji Zhang**, Jin-wei Ning, Xue-jian Liu, Yu-bai Pan, Li-ping Huang, Low-temperature synthesis of single-phase nanocrystalline YAG:Eu phosphor. *Mater. Lett.*, 2003, (22)13-14. (SCI)
2. **Jun-ji Zhang**, Jin-wei Ning, Xue-jian Liu, Yu-bai Pan, Li-ping Huang, Synthesis of ultrafine YAG:Tb phosphor by nitrate-citrate sol-gel combustion. *Mater. Res. Bull.*, 2003, (38)1249-1256. (SCI)
3. **Jun-ji Zhang**, Jin-wei Ning, Xue-jian Liu, Yu-bai Pan, Li-ping Huang, A novel synthesis of ultrafine YAG:Tb phosphor with different Tb concentration. *Mater. Lett.*, 2003 (57)3077-3081. (SCI)
4. J. W. Ning, J. J. Zhang, Y. B. Pan and J. K. Guo. Effect of Surfactants on the Properties of Nanotube-reinforced SiO₂ Matrix Composites. *Key Engineering Materials*, 2003 (249) 57-60. (SCI)
5. Jinwei Ning, **Junji Zhang**, Yubai Pan and Jingkun Guo. Fabrication and Mechanical Properties of SiO₂ Matrix Composites Reinforced with Carbon Nanotubes. *Materials Science and Engineering*, 2003, (A357)392-396. (SCI)
6. Jinwei Ning, **Junji Zhang**, Yubai Pan and Jingkun Guo. Surfactants assisted processing of Carbon nanotube-reinforced SiO₂ Matrix Composites. *Ceramics International*. 2004, 30(1)63-67 (SCI)
7. Jinwei Ning, **Junji Zhang**, Yubai Pan and Jingkun Guo. Fabrication and thermal property of carbon nanotube/SiO₂ composite. *Materials Science Letters* 2003, 22 (14) 1019-1021. (SCI)
8. Xue-Jian Liu, **Jun-Ji Zhang**, et al., Growth and properties of silicon nitride films prepared by low pressure chemical vapor deposition using ammonia. *Thin Solid Films*, 2004, (46)72-77. (SCI)
9. Guodong Xia, Shengming Zhou, **Junji Zhang**, Solution combustion synthesis, structure and luminescence of Y₃Al₅O₁₂:Tb³⁺ phosphors. *Journal of Inorganic and Organometallic Chemistry*, 2005, (685)103-107. (SCI)
10. Guodong Xia, Shengming Zhou, **Junji Zhang**, et al., Sol-gel combustion synthesis and luminescence of Y₄Al₂O₉:Eu³⁺ nanocrystal. *Journal of Solid State Chemistry*, 2005, 351(37-39)2979-2982 (SCI)

11. Guodong Xia, Shengming Zhou, **Junji Zhang**, et al., Sol-gel combustion synthesis and luminescent properties of nanocrystalline YAG:Eu³⁺ of Crystal Growth, 2005, 283(1-2) 257-262 (SC)
12. Guodong Xia, Shengming Zhou, **Junji Zhang**, et al., Structural and optical properties of YAG:Ce³⁺ phosphors by sol-gel combustion meth Growth, 2005, 279(3-4) 357-362 (SC)
13. **张俊计**, 黄莉萍, 徐军, Nd:YAG透明陶瓷的烧成及其显微结构研究。硅酸盐学报, 2005, 33 (6) : 678-682
14. **张俊计**, 黄莉萍, 徐军, 白宝石的强度及强化研究进展, 人工晶体学报, 2005. 34(5): 898-901
15. **张俊计**, 宁金威, 刘学建, 潘裕柏, 黄莉萍, Eu:YAG纳米粉体的制备, 稀有金属材料与工程, 2002, 31 (增刊1) 52-54
16. **张俊计**, 刘学建, 孙兴伟, 蒲锡鹏, 黄莉萍, 氮化硅基陶瓷连接技术的研究进展, 陶瓷学报, 2002.23(2):
17. 刘学建, **张俊计**, 孙兴伟等, 半导体集成电路用表面钝化膜的研究, 陶瓷学报, 2002.23(2): 130-133
18. 宁金威, **张俊计**, 潘裕柏, 郭景坤, 金属Co补强Al₂O₃基陶瓷复合材料的制备及性能研究, 稀有金属材料与工程, 2002, 31 (SC)
19. 李江, 潘裕柏, **张俊计**, 黄莉萍, 郭景坤, 共沉淀法制备钇铝石榴石(YAG)纳米粉体, 硅酸盐学报, 2003年05月
20. 夏国栋, 周圣明, **张俊计**等, 凝胶-燃烧法合成YAG:Eu³⁺纳米荧光材料的结构和发光性能, 无机化学学报, 2005, 21 (8)。
21. 李江, 潘裕柏, 宁金威, **张俊计**, 黄莉萍, 均相沉淀法制备纳米Al₂O₃先驱体, 中国陶瓷, 2002年06期
22. 宁金威, **张俊计**, 潘裕柏, 郭景坤, Al₂O₃/金属多相材料研究进展, 硅酸盐通报, 2003年第5期
23. 刘学建, 金承钰, **张俊计**, 黄智勇, 黄莉萍, 低压CVD氮化硅薄膜的沉积速率和表面形貌, 无机材料学报, 2004, 19 (2) 379-384 (S)

学校概况	人才培养	师资队伍	科学研究	国际交流	招生就业	校园服务
学校简介	本科生教育	师资介绍	科研动态	国际合作与交流处	本科招生	视频转播
学校领导	研究生教育	双聘院士	科研平台	国际教育学院	硕博招生	网络中心
机构设置	继续教育	博导介绍	科研成果	中日友好大连人才培养中心	就业导航	电话查询
校园风光	留学生教育	优秀人才	成果转化			校车时刻表
校园文化	网络教学平台	招才纳贤	学术期刊			校园卡查询

学校地址：大连市沙河口区黄河路794号 邮编：116028 版权所有©2006 - 2018大连交通大学 辽ICP备17001419号  辽公网安备 21020402000368号

