

熊传溪

作者: 材料学院 日期: 2010-4-22 点击次数: 1269

一、姓名 熊传溪

二、基本情况:

- 1、出生年月: 1961年9月
- 2、学 位: 博士
- 3、职 称: 教授
- 4、工作院系: 材料科学与工程学院

三、教育经历

- 1979年9月~1983年6月 成都科技大学(现四川大学) 高分子材料专业本科毕业, 获学士学位
1983年9月~1986年6月 成都科技大学(现四川大学) 高分子材料专业硕士研究生毕业, 获硕士学位
1994年9月~1997年12月 武汉工业大学(现武汉理工大学) 复合材料专业博士研究生毕业, 获博士学位
2004年9月~2005年9月 美国Cornell University, Visiting Scientist

四、工作经历

- 1986年6月~1989年9月 武汉工业大学材料学院 助教
1989年9月~1994年8月 武汉工业大学材料学院 讲师
1994年9月~1999年8月 武汉工业大学材料学院 副教授
1999年9月~2001年9月 武汉理工大学材料学院 教授
2001年10月~现在 武汉理工大学材料学院 教授, 博士生导师

五、研究领域 (不多于3个)

- 1、高分子材料制备新技术与成型加工
- 2、纳米材料表面高分子修饰与无溶剂纳米流体
- 3、聚合物基纳米功能复合材料

六、科研项目 (不多于5项)

1. PVC工程化及其应用, 国家863项目
2. 具有类液体行为的碳纳米管的制备、结构与特性, 国家自然科学基金
3. 高耐热抗老化PVC合金, 国家科技支撑计划
4. 碳纳米管类流体奇异流变性能与组装结构研究, 高等学校博士点基金
5. 高效规模化太阳能热发电的基础研究(高分子聚光材料), 国家973项目

七、代表性论文及著作 (不多于10项)

1. Li Q, Dong L, Deng W, Zhu Q, Liu Y, **Xiong C***. Solvent-free Fluids Based on Rhombohedral Nanoparticles of Calcium Carbonate. *J. Am. Chem. Soc.* 2009, 131: 9148-9149.
2. Yao J, **Xiong C***, Dong L. Enhancement of dielectric constant and piezoelectric coefficient of ceramic-polymer composites by interface chelation. *Journal of Materials Chemistry*. 2009, 19: 2817-2821
3. Lei Y, **Xiong C***, Dong L, Guo H, Su X, Yao J, You Y, Tian D, Shang X. Ionic Liquid of Ultra-long Carbon Nanotubes. *Small*, 2007, 3(11): 1889-1893.
4. Lei Y, **Xiong C***, Guo H, Yao J, Dong L, Su X. Controlled Viscoelastic Carbon Nanotube Fluids. *J. Am. Chem. Soc.*, 2008, 130: 3256-3257.
5. Li R, **Xiong C***, Kuang D. Polyamide 11/poly(vinylidene fluoride) blends as novel flexible materials for capacitors. *Macromol. Rapid Commun.* 2009, 29(17): 1449-1454.
6. **Xiong C***, Lu S, Wang T, Liu Q, L Dong, Wang Q. Microporous polyvinyl chloride: novel reactor for PVC/CaCO₃ nanocomposites. *Nanotechnology*, 2005, 16: 1787-1792.
7. **Xiong C***, Zhou Z, , Hu H, Zhang Y, Dong L, Xu W. Polyurethane/carbon black composites with high positive temperature coefficient and low critical transformation temperature. *Carbon*. 2005, 43(8):1788-1792.
8. Dong L, Liu S, Gao H, Ding N, Tremel W, **Xiong C**, Zhu Q, Knoll W. Self-Assembled FeCo/Gelatin Nanospheres with Rapid Magnetic Response and High Biomolecule-Loading Capacity. *Small*. 2009, 5(10): 1153-1157.
9. Dong L, **Xiong C***, Quan H, Zhao G.. Polyvinyl-bunyl/lead zirconate titanates composites with high dielectric constant and low dielectric loss. *Scripta Materialia*, 2006, 55: 835-837
10. Yu X, **Xiong C***, You Y, et al. Aromatic azo-polyamide electrolyte with liquid crystal structure and photoelectrical properties. *Synthetic Metals*, 2009, 158(8-9) : 375-378.

八、联系方式:

- 1、Tel: 027-87652879
- 2、E-mail: polymerlab@whut.edu.cn

关闭窗口

[返回首页](#) - [联系我们](#) - [课件上传](#) - [在线投稿](#) - [网站管理](#)

武汉理工大学材料科学与工程学院 版权所有

Copyright ©2011 All Rights Reserved

Powered by Bri soft