

## 凹凸棒石粘土研究专家基本情况

姓名	陈大俊	性别	男	出生年月	1957年8月31日	照      片
籍贯			最高学历	博士生导师		
工作单位	东华大学高分子科学与工程系		职务/职称	教授		
通讯地址				邮编		
联系电话			手机			
E-mail	cdj@dhu.edu.cn					
近期研究方向						
主要学习经历						
主要工作经历						
主要研究成果	<p>一. 环保型高分子材料及纤维制品</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 淀粉等多糖类天然高分子的化学改性及成纤性研究</li> <li>2. 以淀粉等多糖类天然高分子为原料, 制备生物可降解聚合物材料</li> <li>3. 高性能聚氨酯、丙烯酸酯水性涂料和粘合剂的研制及其在纺织品涂层、整理中的应用</li> </ol> <p>二. 功能高分子材料及纤维制品</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 多孔聚氨酯生物医用膜材料</li> <li>2. 聚氨酯形状记忆材料及纤维制品</li> <li>3. 具有多重响应的高分子水凝胶</li> <li>4. 纳米凹凸棒土的改性及其在聚合物与纤维增强中的应用</li> </ol> <p>三. 高性能高分子材料及纤维制品</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 凹凸棒土改性的高性能PAN基碳纤维原丝的制备</li> <li>2. 聚酰亚胺的成纤性研究及纤维制品</li> <li>3. 聚芳砜、聚脲纤维的制备</li> </ol> <p>四. 高聚物结构性能表征和预测</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 聚氨酯等多相体系的微相分离结构的表征</li> <li>2. 化学纤维纺丝动力学模型及计算机模拟</li> <li>3. 多相聚合物体系和纳米复合体系的力学模型</li> </ol>					
备注						