

华南理工大学化学与化工学院老师简介

姓名	展树中	性别	男	出生年月	1964.1	籍贯	河南	
职称	教授	民族	汉	最高学位	博士	党派		
招生专业	无机化学		研究方向	分子催化剂的设计与研究				
主要学习工作经历和主要学术兼职	<p>1982-1986: 河南师范大学化学系, 获理学学士。</p> <p>1986-1989: 大连理工大学应用化学系, 获硕士学位。</p> <p>1993-1996: 在南京大学配位化学研究所读博士, 并获博士学位。</p> <p>1999-2001: 作为特别研究员, 在日本 Nara Women 大学从事金属有机化学的研究工作。</p> <p>2001-2002: 作为洪堡学者, 在德国 Karlsruhe 大学从事金属磷化学和催化的研究工作。</p> <p>2003-2004: 作为访问学者, 在英国 East Anglia 大学从事有机金属与催化以及药物方面的研究工作。</p> <p>2004 至今: 华南理工大学工作。现任无机化学教研室主任, 无机化学责任教授。</p>							
科学研究情况简介	<p>主持的科研项目:</p> <p>(1) 过渡金属铂或钯有机金属簇合物的线型组装 (No. B7050170), 教育部项目。</p> <p>(2) 新型电子受体 TCNX 及其衍生物-多金属 M(I)电子转移体的设计、合成与性能研究 (No. 20971045), 国家自然科学基金项目。</p> <p>(3) 具有电催化制氢功能金属配合物的设计、合成与研究 (No. B5120420), 国家自然科学基金项目。</p> <p>发表的论文:</p> <p>五年来, 在国际期刊上发表 SCI 收录英文论文 29 篇。个人代表作:</p> <p>1) <i>Angew. Chem. Int. Ed.</i>, 2004, 43, 5029-5032.</p> <p>2) <i>Organometallics</i> 2004, 23, 5975-5988.</p> <p>3) <i>Eur. J. Inorg. Chem.</i>, 2008, 2698-2712.</p> <p>4) <i>Chem. Eur. J.</i>, 2009, 14, 9020-9029.</p> <p>5) <i>J. Organomet. Chem.</i>, 2009, 694, 3242-3246.</p> <p>6) <i>Polyhedron</i>. 2010, 29, 2780-2786.</p> <p>7) <i>Electroanalysis</i>. 2010, 22, 375-378.</p> <p>8) <i>Inorg. Chim. Acta</i>. 2011, 373, 276-281.</p>							
教学情况简介	<p>1) 承担本科生《无机化学》、《无机化学实验》和《大学化学实验》的教学任务;</p> <p>2) 承担研究生《金属有机化学》和《专题有机合成实验》的教学任务;</p> <p>3) 主编《无机化学》、《大学化学》和《无机化学实验》等教材三部;</p> <p>4) 参加编译研究生教材《过渡金属有机化学》1 部。</p>							
研究生招生计划	招生专业名称	拟招生名额		联系方式	e-mail: shzhzhan@scut.edu.cn			
	无机化学	2						