

## 西安工程大学研究生导师信息表

基本 信息	工作单位	西安工程大学				
	所属学院（部）	环境与化学工程学院				
	导师类型	硕导（硕导/博导）				
	博导所属单位					
个人 信息	姓名	郑长征	性别	男		
	出生年月		民族	汉	职称/职务	教授/系主任
	学历学位	博士	办公地点	科二楼 926	E-mail	zgcgzg@126.com
	手机号码		办公电话		备注	
个人 简历	教育经历	1978年—1982年：兰州大学化学系获得有机化学专业理学学士学位 1985年—1988年：陕西师范大学化学系获得分析化学专业理学硕士学位 1999年—2004年：西北工业大学材料学院获得材料学专业工学博士学位				
	工作经历	1982.8~1990.1 西北纺织工学院 化学专业教学 助教 1990.1~2005.12 西安工程科技学院 应用化学专业教学 讲师 2005.12~2009.12 西安工程大学 应用化学专业教学 副教授 2009.12~至今 西安工程大学 应用化学专业教学 教授 2005年~至今：西安工程大学环境与化学工程学院工作，任化学工程系系主任				
	学术成就简要介绍；研究生培养情况介绍；	任现职以来，共招收硕士研究生32人，现已毕业20人，其中指导的研究生在积极完成毕业课题的同时，共指导发表核心期刊以上级别论文50多篇，其中SCI收录20余篇；带领研究生参加各种相关学术会议10余次，指导研究生参与多项科研项目的研究工作。在我校第六、八届优秀硕士学位论文评审中，所指导的硕士生吉长友、王亮的学位论文被评选为优秀硕士学位论文。				
	学校/部门/系室职务、荣誉称号、学术兼职、社会兼职等；	任化学工程系系主任，第六届、第八届优秀硕士学位论文指导教师，院学术委员会委员，《西安工程大学学报》第六届编委会委员、陕西省化学学会会员。				

主要研究方向	有机合成及生物活性配合物的研究，煤化工工艺及技术的理论和应用研究、电化学及电分析化学应用研究。
科研项目	<p>2002年06月—2004年12月：蛋白在液/固界面上折叠的量热研究（西安市科技计划项目，编号：GG200270）</p> <p>陕西省科技攻关项目：高等级路用沥青材料的改性研究。</p> <p>西安市科技局工业科技攻关项目：道路用改性沥青材料的开发</p> <p>西安邦泰实业公司横向项目：新型原油破乳剂的开发</p> <p>2004年07月—2006年12月：纳米级中间相沥青改性剂的合成及路用沥青改性研究（陕西省教育厅，编号：04JC15）</p> <p>2006年07月—2008年11月：电化学还原染色中电极反应机理的研究（陕西省科技厅，编号：2006B11）</p> <p>2006年09月—2009年10月：疏水表面上变性蛋白折叠自由能的量热法研究（国家基金委，编号：20673080）</p> <p>2008年01月—2009年12月：电化学还原染色的研究（西安市科技局，编号：CXY08025）</p> <p>2009年01月—2011年12月：电化学还原染色（校博士基金项目，编号：BS0914）</p> <p>2009年08月—2010年01月：金昌市河西堡化工循环经济产业园总体规划（金昌市人民政府）</p> <p>2010年06月—2012年06月：河西堡“十二五”工业发展规划</p> <p>2010年06月—2012年06月：河西堡“十二五”第三产业发展规划</p> <p>2010年06月—2012年12月：生物肽模型化合物的合成及性能研究（陕西省自然科学基金项目，编号：2009JM2012）</p> <p>2011年7月-至今：金昌市永昌县氟化工经济产业园总体规划（2011-129）</p> <p>2011年11月—2012年06月：民勤红沙岗工业集聚区循环经济产业发展规划</p>
学术及科研成果	<p>完成了陕西省科技攻关项目—高等级路用沥青材料的改性研究，陕西省自然科学基金基础研究计划项目—电化学还原染色中电极反应机理的研究等。先后在《Journal of Molecular Structure》、《Chinese Journal of Inorganic Chemistry》、《Acta Crystallographica》、《精细化工》、《合成化学》、《分析测试学报》、《材料导报》、《应用化学》、《应用化工》、《煤炭转化》、《新型炭材料》等各类学术刊物上发表的研究论文有100余篇。</p> <p>[1] Hydrothermal Synthesis and Crystal Structure of Ni(II) and Co(II) Complexes with New Hydrazone Ligand [J]. Chinese Journal of Inorganic</p>

Chemistry. 2012, 28(3): 637-642.

[2] 一个新的双核锌(II)配合物的水热合成、晶体结构和荧光性质[J]. 精细化工. 2012, 29(2): 105-108.

[3] 新型酰肼类 Cu(II)配合物的合成, 晶体结构及荧光性质[J]. 材料导报. 2012, 26(1): 83-86.

[4] Hydrothermal synthesis, structures, luminescence and magnetic properties of Zn(II) and Cu(II) complexes with new hydrazone ligand [J]. Journal of Molecular Structure, 1018(2012): 78-83.

[5] 1-Benzoyl-3,5-diphenyl-4,5-dihydro-1H-pyrazole [J]. Acta Cryst. 2011, E67, o556.

[6]  $N' - [(E) - 1 - (5\text{-Bromo-2-hydroxyphenyl})\text{ethylidene}] - 4\text{-nitro-benzohydrazide}$  [J]. Acta Cryst. 2011, E67, o1809.

[7]  $\text{trans-Bis}(N'\text{-isopropylidenebenzohydrazidato-}\kappa 2N', 0)\text{bis}(\text{pyridine-}\kappa N)\text{nickel(II)}$  [J]. Acta Cryst. 2011, E67, m978.

[8]  $\{N' - [(E) - 1 - (5\text{-Bromo-2-oxidophenyl})\text{ethylidene-}\kappa 0] - 4\text{-methylbenzohydrazidato-}\kappa 2N', 0\}(\text{pyridine-}\kappa N)\text{nickel(II)}$  [J]. Acta Cryst. 2011, E67, m1132.

[9] Synthesis, Crystal Structure and Antibacterial Activity of Nickel Complex with 5-bromo-2-Hydroxyphenyl Ethyl Ketone Benzoyl Hydrazone [J]. Advanced Materials Research Vols. 239-242 (2011) pp 2153-2157.

[10] 新型对称 Schiff 碱铜(II)双核配合物的合成、晶体结构和磁性质[J]. 精细化工. 2011, 28(5): 424-427.

[11] 5-溴-2-羟基苯基苯甲酮对甲氧基苯甲酰肼铜(II)配合物的合成及其晶体结构[J]. 合成化学. 2011, 19(5): 648-651.

[12] 以 5-甲基间苯二甲酸为配体的双核 Cu(II)配合物的合成、晶体结构及磁性[J]. 化学与生物工程. 2011, 28(5): 17-20.

[13] 查耳酮-4-氯苯甲酰肼 Co(II)配合物的水热合成及晶体结构[J]. 西安工程大学学报. 2011, 25(6).

[14] 以 5-甲基间苯二甲酸为配体的 Ni(II)配合物的合成及晶体结构[J]. 纺织高校基础科学学报. 2011, 24(3): 413-415.

[15] 新型芳酰肼类 Ni(II)配合物的合成、晶体结构及抑菌活性[J]. 应用化工. 2011, 40(5): 826-831.

[16] 5-溴-2-羟基苯基苯甲酮-4-甲氧基苯甲酰肼镍配合物的水热合成及结构表征[C]. 西安工程大学第一届“博士论坛”论文集. 2011.

- [17] 苯亚甲基苯乙酮-4-氯苯甲酰肼的合成、晶体结构及荧光性质[J]. 应用化工. 2011, 40(12): 2138-2140.
- [18] 二苯乙二酮苯甲酰肼的合成、晶体结构及荧光性[J]. 西安工程大学学报. 2011, 25(3): 357-361.
- [19] 手性链 Zn(II) 配合物的合成、晶体结构及荧光性质[J]. 应用化工. 2011, 40(4): 589-591.
- [20] 新型燃料甲醇汽油应用现状及性能改进[J]. 化学工业. 2011, 29(5): 26-29.
- [21] 1-(5-溴-2-羟基苯基)乙酮苯甲酰肼的合成及晶体结构[J]. 纺织高校基础科学学报, 2010, 23(2): 237-242.
- [22] 煤沥青及其改性后中间相的转化行为研究[J]. 煤炭转化, 2010, 33(1): 83-85.
- [23] [N-[(E)-(5-Bromo-2-oxidophenyl)(phenyl)methylene]-4-chlorobenzohydrazidato]pyridinenickel(II)[J]. Acta Cryst-allographica Section E65. 2009, m1060.
- [24] [N'-(5-Bromo-2-oxidophenyl)(phenyl)methylene]benzohydrazidato}pyridinecopper(II)[J]. ActaCrystallographica Section E65 2009, m1047.
- [25] N'-[(E)-(5-Bromo-2-hydroxyphenyl)(phenyl)methylidene]-4-chlorobenzohydrazide[J]. ActaCrystallographica. Section E65. 2009, 01944.
- [26] [N'-[(E)-(5-Bromo-2-oxidophenyl)(p-phenyl)methylene]benzohydrazidato]pyridinenickel(II)[J]. ActaCrystallographica Section E65. 2009, m965-m966.
- [27] N'-[(1E)-(5-bromo-2-hydroxyphenyl)(phenyl)methylene]benzohydrazide[J]. Acta Crystallographica Section E65. 2009, 0641.
- [28] (5-溴-2-羟基苯基)苯甲酮苯甲酰肼合 Ni(II) 配合物的合成与表征[J]. 应用化学, 2009, 26(10): 358-362.
- [29] [N-[(E)-(5-Bromo-2-oxidophenyl)(phenyl)methylene]-4-chlorobenzohydrazidato]pyridinecopper(II)[J]. Acta Crystallographica Section E65 2009, m1060.
- [30] ABS 塑料镀铜工艺[J]. 应用化学, 2009, 26(S): 270-272.
- [31] ABS 塑料化学镀铜工艺的研究[J]. 西安工程大学学报, 2009, 23(1): 31-34.