


<p>张秋根：男，硕导，博士，副教授，环境与化学工程学院 E-mail: niatzqg@nchu.edu.cn 联系电话: 0791-83953370 通讯地址: 南昌市丰和南大道 696 号南昌航空大学环境与化学工程学院 邮政编码: 330063</p>	
<p>研究领域</p>	<p>环境修复与生态恢复 环境评价与清洁生产 环境规划与持续发展</p>
<p>招生信息</p>	<p>招生专业：环境科学与工程、环境工程 招生方向：环境污染修复技术与工程、清洁生产与循环经济、环境规划与评价</p>
<p>教育背景</p>	<p>2006/09 - 2010/06, 江西农业大学, 园林与艺术学院, 博士 1998/09 - 2001/06, 江西农业大学, 林学院, 硕士 1994/09 - 1998/06, 江西农业大学, 林学院, 学士</p>
<p>工作经历</p>	<p>2001/06 - 至今, 南昌航空大学 社会兼职：江西省环境科学学会清洁生产专业委员会副主任 国家环保部注册环境影响评价工程师、清洁生产审核师</p>
<p>教授课程</p>	<p>环境规划与管理、生态环境规划与评价、环境科学与工程学科前沿</p>
<p>专利奖励</p>	<p>(1)一种以天然茴香脑为原料制备茴香醛的方法, 发明专利, 2014 年, 第 3 作者, CN201410060430.2 (2)一种分步组装制备聚苯胺衍生物包裹纳米磁性颗粒的磁性液体, 发明专利, 2014 年, 第 3 作者, CN 201410016751.2 (3)一种聚苯胺衍生物包裹纳米磁性颗粒磁性液体的制备方法, 发明专利, 2013 年, 第 3 作者, CN 201310576592.7 (4)Fe₃O₄/SiO₂/Bi₂WO₆ 磁性微球光催化剂的制备方法, 发明专利, 2013 年, 第 2 作者, CN 201310533023.4 (5)江西省高校科技成果奖三等奖, 第 3 作者, 江西省教育厅, 2011。</p>
<p>发表信息</p>	<p>发表论文: (1)Qiugen Zhang, et al. A novel one-pot synthesis of imidazole derivatives under solvent-free condition [J]. Asian Journal of Chemistry, 2012, 24(10):4611-4613 (2)Qiugen Zhang, et al. Development patterns and approaches of low carbon economy in Jiangxi province [J]. Applied Mechanics and Materials, 2012(174-177):365-370 (3)Qiugen Zhang, et al. Development Strategies of Low-carbon Economy in Jiangxi province [J]. Advanced Materials Research, 2012(524-527):2510-2516 (4)Qiugen Zhang, et al. Soil Pollution Prevention Planning of Poyang Lake Ecological Economic Zone [J]. Applied Mechanics and Materials, 2012(217-219):830-836 (5)Qiugen Zhang. Comprehensive Information management System for Cleaner Production [J]. Advanced Materials Research, 2013(610-613):2613-2616 (6)Qiugen Zhang, et al. Crystal structure of 4-(4-methylphenyl)-2,2'-bipyridine-6-carboxylic acid-<i>N,N</i>-dimethylformamide (1:0.5), C₁₈H₁₄N₂O₂·0.5C₃H₇N_O, C₃₉H₃₅N₅O₅. Z. Kristallogr. NCS, 2013(228):51-52</p>

	<p>(7)Qiugen Zhang, et al. The Policy Systems of Low-carbon Economy for Jiangxi Province [J]. Applied Mechanics and Materials, 2013(361-363):892-897</p> <p>(8)Qiugen Zhang, et al. Heavy Metal Pollution of Farmland Soils Surrounding Large-scale Pig Farms[J].Advanced Materials Research,2013(781-784):2133-2137</p> <p>(9)Qiugen Zhang, et al. Influences of organic pollutants in water on antioxidant enzyme in zebra fish [J]. Journal of Chemical and Pharmaceutical Research, 2014, 6(4):1014-1021</p> <p>(10)Qiugen Zhang, et al. Effect of heavy metals and organic pollutants on antioxidant enzyme activities in Zebrafish by polyacrylamide gel electrophoresis. Journal of Chemical and Pharmaceutical Research, 2014, 6(7):2279-2284</p> <p>(11)Qiugen Zhang. Correlation between Soil Physico-chemical Properties and Heavy Metals Contents in Farmland around Scale Pig Farms, Nanchang City [J]. Research Journal of Chemistry and Environment, 2014, 18(9):17-22</p> <p>(12)Qiugen Zhang, et al. Organic Carbon Storage and Spatial Distribution of Forest Soil in Jiangxi [J]. Advanced Materials Research, 2014(1010-1012):1194-1197</p> <p>(13)Qiugen Zhang, et al. The Response of Antioxidant Enzyme in Zebra Fish to Water Polluted by Heavy Metals Pollutants [J]. Advanced Materials Research, 2014(955-959):506-511</p> <p>(14)Qiugen Zhang, et al. Temporal and Spatial Distribution Pattern of Carbon Sink in Forest Vegetation of Jiangxi Province [J]. Applied Mechanics and Materials, 2014(644-650):5295-6299</p> <p>(15)Q.G.ZHANG*(通讯作者). Research on Pyrolysis Characteristics of Different Humectant at High Temperature [J]. Asian Journal of Chemistry, 2014, 26(15): 4893-4896</p> <p>(16)Q.G. ZHANG*(通讯作者). Simultaneous Determination of Seven Carbohydrates in Tobacco by Ultrasonic Extraction-Ion Chromatography [J]. Asian Journal of Chemistry, 2014, 26(16):5149-5155</p> <p>发表著作： 第2作者：《清洁生产标准 汽车制造业(涂装)》(HJ/T293-2006) 合作参编：《江西生态》，江西人民出版社</p>
<p>科研活动</p>	<p>(1)主持国家自然科学基金：“亚热带常绿阔叶林碳汇转移机制与时空分异规律”(2015.1-2018.12);</p> <p>(2)主持江西省对外合作科技计划：“江西省森林生态系统碳汇时空格局与调控技术研究”(2013.1-2015.12);</p> <p>(3)主持江西省自然科学基金：“污染物刺激下斑马鱼体内超氧化物歧化酶和过氧化氢酶活性研究”(2013.1-2015.7);</p> <p>(4)主持完成江西省教育厅科技项目：“基于生态足迹的赣江流域可持续发展动态评价与策略研究”(2011.12);</p> <p>(5)主持完成江西省科技支撑计划：“鄱阳湖生态经济区土壤污染生态防控体系研究”(2013.5);</p> <p>(6)主持完成江西省科技支撑计划：“江西省低碳经济的发展模式与政策支撑体系研究”(2013.9);</p> <p>(7)主持完成江西省科技支撑计划：“典型区域砷污染土壤生态修复技术研究”(2013.12);</p> <p>(8)参与(排名三)完成国家自然科学基金项目：“蛋白质组学技术筛选生物标志物诊断复合污染土壤毒性”(2011.12);</p> <p>(9)参与(排名三)完成国家自然科学基金项目：“新型导电聚合物-铁氧体吸波杂化材料合成及其结构与性能研究”(2012.12)。</p>
<p>合作情况</p>	<p>中国科学院地理科学与资源研究所 江西农业大学</p>