



倪丙杰，男，1981年11月出生，2002年7月在合肥工业大学获得学士学位，2006年9月在中国科学技术大学攻读博士学位，指导老师俞汉青教授，研究方向为水污染控制理论和技术，2009年7月获得博士学位。曾相继获得2008年香港求是基金会优秀博士生奖学金、2008年中国科学院朱李月华优秀博士生奖学金、2008年中国科学技术大学研究生学术论坛一等奖、2008年日本“奥加诺（水质与水环境）奖学金”一等奖、2008年第13届国际生物技术大会BP优

秀青年科学家奖、2009年中国科学院院长特别奖和2010年中国科学院优秀博士论文奖等多项奖励。在国际上首次利用低浓度实际城市污水在中试规模反应器中培养出性能优良的好氧颗粒污泥，率先采用实验分析和数学模拟相结合的方法阐明了好氧颗粒污泥系统中3种重要的微生物产物的形成和消耗机理，揭示了颗粒污泥中自养微生物和异养微生物的生长与竞争及其空间分布，为好氧颗粒污泥技术的实际应用和人工调控提供了坚实的理论依据和良好的技术指导。迄今为止，已在国际SCI杂志发表学术论文43篇，获授权发明专利1项。目前所在的单位为澳大利亚昆士兰大学的高级水管理中心(Advanced Water Management Centre, The University of Queensland)，从事的研究以及研究方向为废水生物处理。

联系 E-mail: bjni@mail.ustc.edu.cn