

河南省科学院地理研究所 周文宗 副研究员



1969 年 9 月生，汉族，湖北阳新人。

1990 年毕业于湖北农学院果树与观赏园艺专业，同年分配到湖北省阳新县特产局工作；1996 年毕业于沈阳农业大学获生态学硕士学位，同年分配到河南省科学院地理研究所从事生态工程研究；2001 年考入南京大学和中国科学院水生生物研究所攻读博士学位。现任河南省科学院生态环境工程技术研究中心主任，南京环球有机食品研究咨询中心专家组成员，中国地理学会和生态学会会员。

● 研究领域

污水和污泥处理与利用生态工程、行为生态和生态养殖、水体生物生态修复。

● 科研业绩

先后主持完成省级课题 15 项，主要参与“十五”国家重大科技专项、国家科技攻关计划、863 计划及省级课题 9 项，在国内外刊物发表学术论文 74 篇，其中第一作者 56 篇，通讯作者 10 篇，核心期刊 52 篇。申报专利 10 项，其中发明专利 9 项，第一发明人 7 项，目前授权专利 6 项。参与组织《生态学热点研究丛书》的编写工作，主编著作 1 部，参编著作 1 部。发明黄鳝静水无土生态养殖与间歇式流水无土养殖技术，并在香港、江苏、河南、湖北、山西、江西、辽宁等地建立黄鳝生态养殖示范基地，推广应用新增产值累计逾亿元；在国内率先开展城市污泥蚯蚓分解处理技术的系统研究，提出畜禽粪污处理与利用生态工程，并且在许昌、郑州等地建立示范工程基地。成果先后为 CCTV-7（2002.5.25；2004.9.1）、《河南日报》（1998.11.12）、《河南农村报》（2000.9.27）、《现代快报》（2003.12.8）、《金陵晚报》（2003.9.10）、《农民日报》（2003.12.12）、《湖北日报》（2006.10.11）、《楚天都市报》（2007.3.19）及各大网站如新华网、中国食品产业网、中国饲料在线、中国农业信息网、中国水产技术推广网、中国报道、21 世纪网等报道。

● 代表作

1. 《生态产业与产业生态学》，周文宗主编，化学工业出版社，2005 年
2. 黄鳝排粪活动的初步研究．水生生物学报，2008，32（3）：
3. 盐度对黄鳝摄食节律和排粪时间的影响．应用生态学报，2007，18（5）：
4. 黄鳝浅水无土半人工繁殖研究．江西农业大学学报，2007，29（1）：
5. 黄鳝捕食几种小型水生动物的规律．江苏农业学报，2007，23（2）
6. Guang Wang, Pei Qin, Shuwen Wan, Wenzong Zhou. Ecological control and integral utilization of *Spartina al terni flora*. Ecological Engineering, 2008，32：