

姓 名	徐慧	性 别	女	
民 族	汉	出生日期	1969, 03	
政治面貌	民盟	教 龄	16	
学 历	研究生	学 位	博士	
现任职务		技术职称	副教授	
通信地址	江苏省南京市河海大学水文水资源学院			
邮 编	210098	电 话	025-83787538	
Email	njxh@hhu.edu.cn			

● 工作经历：

2000-2003南京大学城市与资源学系学习，获自然地理学专业博士学位

2003 河海大学水文院教师

2009-2010 澳大利亚联邦科学与工业研究组织（CSIRO）水土部访问学者

● 主要研究方向：

水生态及景观规划与设计

水土资源综合利用与保护

● 教学：

城市规划原理、生态及景观设计概论、自然地理学、区域分析与规划

● 科研成果：

吴江市湖泊保护规划，2011，苏州市水利局评审

南京市浦口区生态水利规划研究，2010，江苏省水利厅评审

吴江市水资源综合规划，2010 江苏省水利厅评审

宜兴市水资源综合规划，2009 江苏省水利厅评审

滨江地区水资源保护理论与应用研究，2008，水利部鉴定

● 获奖：

滨江复杂河网地区水资源保护理论与应用研究，大禹水利科学技术二等奖，2008

自然地理学江苏省精品课程，江苏省教育厅，2006

● 在研项目：

参加水利部公益项目“江河湖连通改善太湖流域水生态环境作用研究”（2010-2013）

参加水利部公益项目“改善长江三角洲地区水系结构与河湖连通研究”（2012-2015）

江阴市水生态景观规划

邳州市城区水系规划

楚州区城区水系规划

河北省围场县水资源综合规划

● 发表文章：

徐慧, 崔岑. 基于网格划分的城市滨水区可达性评价. 长江流域资源与环境, 2012.

Hui XU, Duozi LV, Yinghua FAN. A Pragmatic Framework for Urban River System Plan in Plain River Network Area of China. Procedia Engineering 28 ( 2012 ) 494 – 500.

Xu H., Rahilly M. & Maheepala S Predicting daily potable water savings by using rainwater tanks at urban scale. The Hydrological Cycle and Water Resources Sustainability in Changing Environments (Proceedings of IWRM2010, Nanjing, China). IAHS Publ. 350, 2011. P254-260.

杨姝君, 徐慧等. 开发区人工湖泊设计方法初探. 水电能源科学, 2011, 29, (5) : 77-79, 108.

Xu H., Rahilly M. et al. Assessing the impact of spatial lumping on rainwater tank performance using daily modelling. Proceedings of the 9th International Conference on Hydroinformatics, Chemical Industry Press, 2010, Vol 1, pp845-853.

Hui Xu & Cen Cui. Managing space for water in regional integrated water resources planning in China. In: 2009 Hyderabad Proceedings, JS.3 volume: Improving Integrated Surface and Groundwater Resources Management in a Vulnerable and Changing World, IAHS Publ. no.330, 2009. 368-374. ISBN 978-1-907161-01-8

Hui Xu, Yang Du et al. Structure & Function based Approaches to Reconstructing Urban river System in River Network Area of China. Proceedings of 16<sup>th</sup> IAHR-APD Congress and 3<sup>rd</sup> Symposium of IAHR-ISHS: Advances in water resources and hydraulic engineering. Tsinghua University Press, 2008:399-404.

杜洋, 徐慧. 基于生态系统服务功能需求的城市河流健康评价. “第八届全国环境与生态水力学学术研讨会”中国水利水电出版社, 2008, 416-422.

徐慧, 徐向阳等. 景观空间结构分析在城市水系规划中的应用[J]. 水科学进展, 2007, 18(1) : 108-113.

徐慧. 城市景观水系规划模式研究[J]. 水资源保护, 2007, 23(5) : 25-27.

李华生, 徐慧等. 两种统计分析模型在CVM应用中的比较研究. 地理科学, 2007, 27(1) : 115-120.

徐慧, 崔广柏. 湖泊湿地利用与保护临界的经济学准则探讨, 资源科学, 2006, 28(1) : 51-56.