



安徽师范大学



国土资源与旅游学院
college of territorial resources and tourism



王心源教授简介

王心源，男，1964年6月生，安徽省六安市人，中共党员，理学博士，教授，博士生导师。安徽省高校学科拔尖人才，安徽师范大学学科建设关键岗位，中国科学院-教育部-国家文物局遥感考古联合实验室安徽遥感考古工作站站长。

1982.9—1986.7?? 北京师范大学地理系，获理学学士学位；

1995.9—2000.9 ??南京大学地球科学系与中国科学院遥感应用研究所联合培养，构造地质专业第四纪地质与遥感应用方向，获理学博士学位；

2003.3—2006.6 ??中国科学技术大学地球与空间科学系博士后流动站。

主要研究领域：

第四纪环境变迁、遥感地学分析与应用、遥感考古与古环境重建、历史地理。

主讲课程：

地质学基础、遥感图像处理、遥感地学理解与分析、资源与环境系统分析。

代表性科研项目：

1、主持中国科学院遥感信息科学开放重点实验室资助项目《利用雷达遥感进行阿拉善地区古环境重建研究》(SK990004)。

2、主持国家自然科学基金重点项目子项目《基于多源遥感的西北风沙侵袭通道研究》(49989001-4)。

3、主持国家自然科学基金项目《基于广义遥感的巢湖流域6000-2000aB. P古聚落变更对环境变迁的响应研究》(40571162)。

4、主持安徽省自然科学基金项目《利用3S对皖江湿地洪涝调控能力的分析》(01045406)。

5、主持安徽省高校学科拔尖人才基金

6、主持安徽省教育厅自然科学重点项目《基于广义遥感全新世以来巢湖流域水系变迁的数字化重建》(03JL0091)。

代表性科研成果：

1、WANG Xinyuan, GUO Huadong, CHANG Yueming, ZHA Liangsong. On Paleo-drainage Evolution in Mid-late Epipliocene Based on Radar Remote Sensing in North-eastern Ejin Qi, Inner Mongolia of China. Journal of Geographical Sciences, 2004, 14(2).

2、WANG Xin-yuan, HE Hui, ZHOU Ying-qiu, GAO Chao, HAN Shuang-wang. Analysis of remote sensing archaeology for traffic function transformation of Tongji Grand Canal in Sui and Tang danasty. Chinese Geographical Science, 2006, 16(2).

- 3、王心源,郭华东.地球系统科学与数字地球.地理科学,1999,19(4).
- 4、王心源,范湘涛,邵芸,郭华东,等.基于雷达卫星图像的黄淮海平原城镇体系空间结构研究.地理科学,2001,21(1).
- 5、王心源,郭华东,邵芸,等.航天飞机SIR-C数据对内蒙古额济纳旗北部浅层地下水的探测分析.遥感学报,2002,6(6).
- 6、王心源,王飞跃,杜方明,周秉根,常月明,胡玮.阿拉善东南部自然环境演变与地面流沙路径的分析.2004,23(4).
- 7、王心源,孙岩,等.一个改进的地球圈层差异旋转模型.高校地质学报,2000,6(4).
- 8、王心源,常月明,高超,陆应诚,沙俊英.半干旱区季节性河流在荒漠化发育中的作用——以内蒙古四子王旗塔布河流域为例.地理研究,2004,23(4).
- 9、王心源,等.安徽省巢湖野外地质实习基地建设与管理研究.中国地质教育,2007(2).
- 10、王心源.巢湖北山地质考察与区域地质旅游教程.中国科学技术大学出版社,2007.
- 11、WANG Xin-yuan,HU Wei.Dynamic Monitoring of Ecological Environment of Ejin Banner Oasis Using Remote Sensing Technology in Newly 15 years.Proceedings of International Society for Optical Engineering,2003,PTS 1 AND 2.
- 12、Guo Huadong,Wang Xinyuan,Liu Hao,Shao Yun.Paleodrainage detection with shuttle imaging radar and radarsat data in Alaxa plateau in China.Proceeding of IGRSS2000,Hawaii,2.
- 13、X. Y. Wang, W. Hu, Y. M. Chang, L. S. Zha. Analysis on Paleodraiange evolution Since 60 KaBP by Radar Remote Sensing in North-eastern Ejin Banner, Inner Mongolia of China. Second international Conference on Image and Graphics, Wei Sui Editor, 2002, SPIE Vol14875.
- 14、王心源.广义遥感环境考古的技术整合研究.第216次香山科学会议论文集,2003.
- 15、Xinyuan Wang, Changqing Mei, Wenda Li, Xihui Zhang. Information extraction of susupended sediment's relative density and distribution change in Lake Chaohu based on Landsat TM/ETM+ data [A]. Weimin Ju, Shuhe Zhao. Geoinformatics 2007 Remotely Sensed Data and Information [C]. Nanjing: Published by SPIE, 2007: 67521R-1-67521R-8. (ISTP, EI)

获奖情况:

- 1、X. Y. Wang, W. Hu, Y. M. Chang, L. S. Zha. 《Analysis on Paleodraiange evolution Since 60 KaBP by Radar Remote Sensing in North-eastern Ejin Banner, Inner Mongolia of China》获安徽省第四届(2002-2003年)自然科学优秀学术论文(理科)二等奖。
- 2、获2003年度中国科学院王宽诚博士后工作奖励基金。
- 3、《基于遥感的中国北部典型地物时-空特征研究》2004年获安徽省科技进步三等奖。
- 4、《新型成像雷达对地观测机理与地物识别研究》2004年获北京市科学技术一等奖。

联系方式:

E-mail: xinyuanw57@vip.sina.com.

