



◆ ◆ 站内导航 ◆ ◆

▶ 学院首页

▶ 学院介绍

▶ 学院党委

▶ 专业设置

▶ 招生信息

▶ 教师队伍

▶ 省部级实验室

▶ 学生园地

▶ 就业信息

◆ ◆ 常用下载 ◆ ◆

校园之星自荐表

2006-2007年度科研项目申请书

首都师范大学实验室开放基金申请书、结题报告书

旅游管理专业实习成绩单

假期留宿申请表

教师队伍

教授 李小娟



简历

1986年，毕业于华东师范大学地理系，获理学学士学位，1991年，毕业于华东师范大学地理系，获地图学与遥感硕士学位，1999年，毕业于中国科学院遥感应用研究所，获地图学与地理信息系统博士学位。2000—2002年，北京大学环境科学中心博士后，从事环境空间信息共享与时态GIS研究。主讲的课程包括地理信息系统基础、地理信息系统概论、ARC/INFO地理信息系统等。主要从事资源环境遥感动态监测、土地利用数据库建库与更新、资源环境信息系统等方向的基础研究和应用研究。

近年参加与主持的科研项目：

1. 国家“九五”重中之重科技攻关项目《3S技术综合应用研究》第一课题“国家级资源与环境遥感动态信息服务体系的建立”第七专题“应用3S技术进行县级土地资源动态监测的试验示范工程研究”（1997-1999），主要参加人
2. 中国环境科学研究院GIS软件开发项目《国家酸沉降控制决策支持系统》的总体设计和系统开发（1998-1999），主要参加人
3. 国家教育部社政司应用管理软件开发项目《全国普通高等学校人文社会管理信息系统》的总体设计与开发（1999-2000），主要参加人
4. 国家“九五”科技攻关项目《环保空间信息共享与服务示范系统的建立》（2000-2001），负责人
5. 国土资源部“应用SPOT5高分辨率遥感数据进行包头市土地利用基础图件与数据更新”，（2002-2003），子课题负责人
6. 国家863项目“GIS在旅游业中的应用”（2002-2005），主要参加人
7. 国家自然科学基金“无级比例尺GIS信息提取与表达技术研究（40471090）”，2005年，负责人
8. 国土资源大调查“数字国土”示范工程研究（2004-2006），子课题负责人
9. 总参“遥感图象数据库管理系统”（2003-2004），负责人
10. 北京教委“北京明长城遥感动态监测与重点地段三维重建”（2005-2007），负责人
11. 国家民政部“洪水减灾决策支持系统”（2005-2006），主要参加人

发表的主要论文：

1. 李小娟，尹连旺，崔伟宏，土地利用动态监测中的时空数据模型研究，遥感学报，2002年，第4期
2. 李小娟，尹连旺，宫辉力等，应用SPOT5遥感数据更新土地利用基础图件的实验研究，2004年，中国图象图形学报，第9卷，第8期
3. 李小娟，张兰兰，赵强，石羊河流域水资源水环境的评价，自然灾害学报，2004年，第13卷，第6期
4. Li Xiaojuan, Yin Lianwang, Gong Huili, Zhao Wenji, Sun Yonghua, Feature-based spatio-temporal data model and its application in landuse monitoring, Proceedings of International Symposium on Spatio-temporal and Spatial-Reasoning, Spatial Analysis, Data Mining and Data Fusion, ISPRS STM, 2005, 8 Beijing, China
5. 李小娟，尹连旺，宫辉力，赵文吉，孙永华，土地利用扫描图件中注记的自动识别与属性入库研究，图形图象学报（录用）
6. 崔伟宏，史文中，李小娟，基于特征的时空数据模型研究及在土地利用变化动态监测中的应用，测绘学报，2004年，第33卷，第2期，139-145

指导学生论文：

1. 杨伶俐，基于GIS的城市道路无级比例尺信息综合研究——以北京城区道路为例（硕士论文，2006）
2. 王杨刚，彩色土地利用图件自动矢量化研究（硕士论文，2006）
3. 王 斌，人防可视化信息综合管理系统二维、三维符号标绘模块的设计与实现（学士论文，2006）
4. 杨 巍，基于JSP、IONJava平台的WebGIS开发——以WebGIS气象卫星产品检索系统为例（学士论文，2006）
5. 王 玮，基于无人机下快速图像镶嵌系统的纠正算法的研究与实现（学士论文，2006）
6. 崔金鑫，基于WEB3D的首都师范大学虚拟数字校园（学士论文，2006）
7. 余玉波，基于GIS的北京市人口空间分布变化研究（学士论文，2006）

- 8、徐 辉，基于遥感和地理信息系统技术的慕田峪长城保护带的划定（学士论文, 2005）
- 9、侯 谨，怀柔区雁栖镇与渤海镇民俗旅游发展比较研究（学士论文, 2005）
- 10、张巍巍，八达岭长城保护及其周边土地利用的遥感现状调查研究（学士论文, 2005）

[设为首页](#) [添加收藏](#)

首师大资源环境与旅游学院 北京市西三环北路105号