



## 刘瑜

职称:	副教授
电话:	86-10-62751182
电子邮箱:	liuyu#urban.pku.edu.cn
通讯地址:	北京大学地球与空间科学学院 100871
个人主页:	<a href="http://geosoft.pku.edu.cn/intro.aspx?id=9">http://geosoft.pku.edu.cn/intro.aspx?id=9</a>



### 个人简历

2004/8-现在, 北京大学遥感与地理信息系统研究所, 副教授  
 2005/9-2007/2, University of California, Santa Barbara; University of California, Merced, 访问学者  
 2001/2-2004/8, 北京大学遥感与地理信息系统研究所, 讲师  
 1997/7-2001/2, 北京大学城市与环境学系, 讲师

1999/9-2003/7, 北京大学计算机科学与技术系, 博士研究生, 专业: 软件工程, 导师: 杨芙清院士  
 1994/9-1997/7, 北京大学城市与环境学系, 硕士研究生, 专业: 人文地理学(地理信息系统), 导师: 邬伦教授, 周一星教授  
 1989/10-1994/7, 北京大学城市与环境学系, 本科, 专业: 城市规划和环境科学(含石家庄陆军学院军训一年)

### 工作情况及研究方向

#### 教学与指导

目前开设课程:

1. GIS算法与应用开发(硕士生, 2009-现在)
2. 计算概论(一年级本科生, 2004-现在)

曾教授课程:

1. C程序设计语言和数据结构(二年级本科生, 1997-1999);
2. 遥感数字图像处理(研究生, 1997-1998).
3. 软件工程(二年级本科生, 2000).
4. 地理信息系统, (四年级本科生, 2000).
5. C和C++程序设计语言(二年级本科生, 1999-2001).
6. 算法和数据结构, (二年级本科生, 1999-2002)
7. 空间认知与空间数据模型(研究生, 2005-现在)

目前指导研究生:

陈凯晨 李润强 胡江权 黄玲丽 王星光 肖昱

已毕业研究生:

申思 金鑫 欧新谭

#### 科研课题

### 科研成果与主要论著