

实 验 室 简 报

2011 年第 1 期（总第 2 期）

华东理工大学城市与区域分析实验室

2011 年 6 月

本期目录

实验室动态

- “城市与区域分析实验室”网站开通.....v..... 2

科研动态

- “上海人口与经济地图” & “长三角人口与经济地图” 2
- 2011 年实验室开放基金课题申报..... 2

学术动态

- The Workshop on “Advances in Spatial Statistics and Intelligence” 3
- “空间经济学”研讨会.....5
- The International Conference on Geoinformatics’ 2011 5

人员动态

- 实验室人员招聘启事..... 5

- 实验室学术顾问..... 6

实验室动态

城市与区域分析实验室网站开通

为了更好地促进实验室对外信息交流，充分发挥实验室多学科交叉的合作研究平台作用，经过一段时间筹备开发，实验室目前已初步建立了门户网站，并于近日开通，网址为 <http://lura.ecust.edu.cn/>。欢迎大家访问，并提出宝贵意见。

科研动态

“上海人口与经济地图” & “长三角人口与经济地图”

由沈琪老师负责的“上海人口与经济地图”和“长三角人口与经济地图”近日已经顺利完成。该项目以2000年人口普查和2004年经济普查数据为基础，反映了上海及长三角地区人口与经济的空间分布格局及变化趋势，为区域发展研究提供了具有一定价值的参考资料。详情请访问实验室网站：<http://lura.ecust.edu.cn>。

2011年实验室开放基金课题申报

为了推动城市与区域分析领域的实证研究，包括方法、技术以及应用研究，加强有关部门及研究机构的合作与交流，华东理工大学商学院“城市与区域分析实验室”拟于2010年继续提供部分开放基金。根据实验室的研究方向和近期研究目标，特制定开放基金项目指南如下：

（一）项目研究方向

- 1、城市与区域空间信息分析平台研究
- 2、城市与区域空间信息分析方法研究
- 3、城市与区域研究指标体系与数据库建设研究
- 4、城市与区域人口、经济分析与预测
- 5、空间区域划分与结构演变研究
- 6、空间产业发展模式研究
- 7、环境、资源、人口与区域发展

（二）联系方式

联系人：沈琪

电话：021-64253416；021-64250051；E_mail：ecust-lura@umich.edu

地址：上海市徐汇区梅陇路130号 华东理工大学 商学院 邮编：200237

详情及申报材料请访问实验室网站：<http://lura.ecust.edu.cn>

“空间统计与智能分析”研讨会

Wuhan University, Hubei, China

June 27, 2011

Hosted by

The State Key Laboratory of Information Engineering in Surveying, Mapping and Remote Sensing at
Wuhan University

Co-Sponsored by

- The International Collaborative Research Center for Geocomputation and Studies, Wuhan University
- The Key Lab of Poyang Wetland and Watershed Research, Jiangxi Normal University
- China Data Center, the University of Michigan
- Central Michigan University Research Corporation

8:30-10:00 PM Session One: Spatial Statistics and Spatial Intelligence: Current Development and
Future Trends

Chair: Xinyan Zhu, Wuhan University 朱欣焰, 武汉大学

Recent Development in Spatial Analysis

Bin Li, Central Michigan University 李斌, 中密西根大学

Recent Development, Current Agenda and Future Directions of Spatial Intelligence

Shuming Bao, the University of Michigan 鲍曙明, 密西根大学

Spatial Statistics for Web Applications: Introduction to GeoStat

Edward Chao, Data Numerica Institute 赵强孙, 数值分析研究所

10:00-10:15 AM Break 茶歇

10:15-12:00 PM Session Two: Spatial Intelligence with China Geo-Explorer

Chair: Shuming Bao, the University of Michigan 鲍曙明, 密西根大学

China Geo-Explorer: Framework, Functions, and Future Plans

Bing She, Wuhan University 佘冰, 武汉大学

Spatial Analysis with China Geo-Explorer

Xiaolong Chen, Xiaodian Liu, Wuhan University 陈晓龙, 刘晓典, 武汉大学

Graphic Analysis with China Geo-Explorer

Yuntao Yang, Xiaodian Liu, Wuhan University 杨云涛, 刘晓典, 武汉大学

Spatial Intelligent Analysis with Remote Sensing Data

Chaoyang Fang, Jiangxi Normal University 方朝阳, 江西师范大学

12:00-1:30 PM Lunch 午餐

2:00-3:30 PM Session Three: Tools for Statistical Statistics and Spatial Intelligence

Chair: Bin Li, Central Michigan University 李斌, 中密西根大学

Recent Development of Alteryx and Its Applications

Zixiu Zhu, All China Marketing Research 朱自修, 华通市场研究有限公司

Recent Development of PySAL and GeoDaSpac

Shuming Bao, University of Michigan; and Xu Zhang, Wuhan University 鲍曙明, 密西根大学; 张旭, 武汉大学

Spatial Explorer with Virtual Environment

Chaoyang Fang, Jiangxi Normal University 方朝阳, 江西师范大学

3:00-3:15 PM Break 茶歇

3:15-5:00 PM Session Three: Applications of Spatial Analysis

Chair: Chaoyang Fang, Jiangxi Normal University 方朝阳, 江西师范大学

Assessing dynamics on epidemic of A/H1N1 flu in mainland China with spatial autocorrelation SIR model

Jiangping Chen, 陈江平

The probability model of directed movements based on velocity's total probability

Zhangcai Yin 尹章才

空间统计分析在环境污染监测中的应用

Chao You 尤超

气候变化与粮食市场波动研究 (1738-1911) - 基于空间统计学的分析

Kailiang Yu 余开亮

5:00-6:00 PM Open Discussion 讨论

* * *

Meeting Site:

The State Key Laboratory for Information Engineering in Surveying, Mapping and Remote Sensing (LIESMARS), Wuhan University, 129 Luoyu Rd, Wuhan.

武汉大学测绘遥感信息工程国家重点实验室, 武汉市珞瑜路 129 号

* * *

Contact:

Ms. Yuntao Yang

State Key Laboratory of Information Engineering in Surveying, Mapping and Remote Sensing, Wuhan University
129 Luoyu Road
Wuhan, Hubei 430079, P.R. China
TEL/FAX: + 86 (0)27 68778229; Email: sbao@umich.edu; yangyuntao.521.com@163.com

其他近期学术活动

- “空间经济学”研讨会, 中山大学, 2011年7月2-3日
- The International Conference on Geoinformatics' 2011, June 17-19, 2011, Shanghai, China

详情请参见实验室网站: <http://lura.ecust.edu.cn>

人员动态

华东理工大学商学院“城市与区域分析实验室”博士后及博士后师资招聘启事

华东理工大学商学院“城市与区域分析实验室”诚邀海内外人员申请博士后研究岗位。“城市与区域分析实验室”由华东理工大学商学院与密西根大学中国信息研究中心联合共建。实验室的主要目标是开发空间分析方法、促进跨学科合作与国际交流、为城市与区域领域提供相应的研究、教育、与决策支持。

候选人应该在统计方法、计算机编程、和经济学等领域有扎实的基础。申请人必须已经具备(或将完成)博士学位。感兴趣者请准备如下申请材料,包括申请信、简历、三封推荐信(其中一封应来自博士生主要导师)、研究论文、以及一份研究计划(包括预期结果及其对相关研究领域的重要性)。

博士后期间完成研究任务、表现出色者,可直接录用为华东理工大学商学院正式教师。有意向者,可将申请材料发至 sbao@umich.edu 或邮寄至下列地址:

汪颖
上海市梅陇路 130 号
华东理工大学商学院“城市与区域分析实验室”
邮编: 200237
联系电话: 086-21-64253882

实验室学术顾问



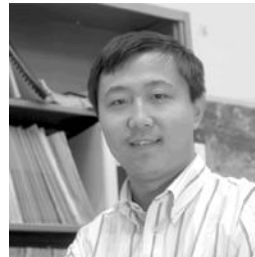
Richard Plunz
Professor of Architecture
Director, Urban Design Program
Columbia University



Luc Anselin
Professor in Spatial Statistics and
Regional Science
Director, GeoDa Center
Arizona State University



Kam Wing Chan
Professor in Urban and
Population
University of Washington



Peng Gong
Professor in Remote Sensing
UC Berkeley
Director, The Center For
Global Change Studies,
Tsinghua University



Hui Lin
Professor in GIS and RS
Chinese University of Hong
Kong



Xuejin Zuo
Professor in Population and
Urban Studies
Vice President
Shanghai Academy of Social
Sciences