



首页 | 组织管理 | 合作交流 | 科普教育 | 咨询服务 | 期刊通讯 | 生态书屋

搜索

会员中心

用户名

密码

登录

会员注册

中国生态学会 > 通知公告 > 正文

基于R语言的地理加权模型培训通知

2017年04月28日

区域生态学的研究对象通常具有高度空间异质性，因此在研究中需要处理大量空间分布式数据。地理加权模型（geographically weighted model）在处理空间化数据和揭示区域生态空间异质性方面具有独特优势，并且基于开源R语言，能够使模型易学易用、可拓性强。为了促进国内区域生态学定量分析方法和技术的发展，特邀请了在地理加权模型R语言理论与实践方面具有丰富教学和应用开发经验的英国利兹大学（University of Leeds）Alexis Comber教授和英国洛桑研究所（Rothamsted Research）可持续土壤与草地系统研究室的Paul Harris博士于2017年5月25-26日来北京开展基于R语言的地理加权模型培训。欢迎区域生态学相关领域的研究生和青年科研工作者积极参与。

一、培训内容

1. R语言中回归和综合统计计算方法；Introduce regression and sumamry statistics in R
2. 基于R语言的地理加权模型（GWR）
3. GWR的高级应用探讨；
4. GWR的实战操练。

二、报名条件

1. 具备R语言基本知识（了解Owen guide到 28页 - <https://cran.r-project.org/doc/contrib/Owen-TheRGuide.pdf>）；
2. 培训者提供的技术文件P1_new.pdf 17页之前；
3. R语言空间制图P2_new.pdf.
4. 报名人员范围：广大硕博研究生、博士后和青年科研人员。

三、报名信息与截止时间

1. 欲参加培训人员请将姓名、身份（如研究生、博后等）、单位、联系方式（包括电子邮件和手机）发送给姜文科老师（wenke.jiang@163.com；电话010-62849102），注明参加基于R语言的地理加权模型培训。
2. 报名截止时间2017年5月15日。
3. 根据报名人数情况，组织方再行安排培训会场，并通知报名人员。

四、培训地点与食宿

1. 培训地点拟安排在中国科学院生态环境研究中心城市与区域生态国家重点实验室。
2. 本培训不收培训费，食宿自行安排、费用自理。

五、培训组织单位

1. 主办方：中国生态学会
2. 承办方：中国生态学会区域生态专业委员会（筹）
城市与区域生态国家重点实验室

附件：P1.pdf
P2.pdf

中国生态学会
2017年4月28日

学会介绍

- 学会简介
- 机构组成
- 规章制度
- 历届理事会

通知公告

- 第十八届中国农业生态与生态农业研讨会（第二轮通知）
- 第四届污染生态学国际学术研讨会暨第二届土壤环境保护与生态文明建设国际研讨会（第二轮通知）
- 第十二届国际生态大会暨第十六届中国生态大会（第二轮通知）
- 第九届中国景观生态学学术研讨会（第一轮通知）
- 基于R语言的地理加权模型培训通知
- 第四届全国稳定同位素生态学学术研讨会暨中国生态学会稳定同位素生态专业委员会2017年学术年会第一轮通知
- 第二届全国民族生态学大会会议通知
- 第三届环境生态博士创新论坛（第一轮通知）

下载中心

- 中国生态学会会员入会流程
- INTECOL E-Bulletin
- 2014年全国生态学会秘书长会议代表合影
- 中国生态学会第九届全国会员代表大会暨2013年学术年会代表合影
- 中国生态学会2012年学术年会合影
- 中国生态学会2011年长沙学术年会合影
- 全国生态学一级学科建设与发展研讨会会议报告下载
- 生态学未来之展望



2018/10/20

基于R语言的地理加权模型培训通知

地址：北京市海淀区双清路18号 100085 电话：010-62849101 Email：esc@mail.com

技术支持：中国科协信息中心