

详细新闻

## 泛在网络空间大数据可视化制图技术获突破

### 解决多模式自适应地图制图问题

发布时间：2016-03-24 15:32 作者：来源：资环与环境科学学院 访问次数：1473

新闻网讯（通讯员杨妙玲）我校主持的一项国家“863计划”课题，在泛在网络空间大数据可视化及自适应制图技术上取得重要突破，解决了海量空间数据可视化及网络环境下多模式自适应地图制图问题。

该课题由资源环境与科学学院刘耀林教授全程指导、李精忠副教授主持，名称为“大规模复杂地理空间数据可视化与自适应制图技术研究”。

在泛在网络空间数据抓取、空间化与结构化处理、地图变换、可视化与制图表达以及空间信息知识服务上，该成果创新了自适应技术策略，针对网络热点数据，实时在线抓取并进行自适应制图表达，如空气质量数据、全国人口普查专题统计数据、新浪微博数据等，从空间分布、时间规律和语义特征多方面进行自适应可视化制图表达，突破泛在网络地理空间大数据在可视化及制图表达上的自适应难题，实现泛在网络空间大数据依据不同设备环境、不同外界条件、不同用户兴趣的自适应可视化及地图表达，解决网络空间大数据的地图服务个性化和地图功能智能化问题。

（编辑：陈丽霞）

转载本网文章请注明出处

#### 文章评论

请遵守《互联网电子公告服务管理规定》及中华人民共和国其他有关法律法规。  
用户需对自己在使用本站服务过程中的行为承担法律责任。  
本站管理员有权保留或删除评论内容。  
评论内容只代表网友个人观点，与本网站立场无关。

匿名发布 验证码  看不清楚,换张图片

共0条评论 共1页 当前第1页

#### 相关阅读

- 泛在网络空间大数据可视化制图技术获突破
- 中国专家首次当选亚非网络空间国际法工作组特别报告员
- 武大空间信息大数据研发基地落户扬州
- 【湖北省人民政府门户网】武汉大学网络治理研究院成立 将探索...
- 专家热议网络空间安全及人才培养  
“网络空间安全”获批一级学科博士点

#### 武大校报

[more>>](#)

#### 武大视频

[more>>](#)

- 武汉大学2018新年献词：倾情...
- 2017宣传片《初梦梦想》
- 2017年开学典礼校长致辞
- 乘风破浪创一流
- 武汉大学形象片
- 武汉大学校史文献片
- 武汉大学校友片
- 【武大新闻】2018-06-29珞珈...
- 【武大新闻】2018-06-29文科...
- 【武大新闻】2018-06-29【珞...
- 【武大新闻】2018-06-29【珞...
- 【武大新闻】2018-06-29 20...
- 【武大新闻】2018-06-22军民...

#### 专题网站

[more>>](#)



#### 新闻热线

[more>>](#)

记者联系方式及定点联系单位  
 武汉大学报社2017年度表彰名单  
 武汉大学2016-2017学年度“天  
 武汉大学报社2015年度表彰名单  
 2014-2015年度武汉大学优秀奖

#### 发稿统计

[more>>](#)

排名	用稿数	来源
36	测	信息...
34		本科生院
30		科学技术发展...
30		团委
28		国际交流部
23		人文社会科学...

- 
- 柴天佑院士畅谈工业“大数据”
- 国内首家儿童健康大数据研究中心在武大成立

0

电子邮箱：wdxw@whu.edu.cn 新闻热线：027-68754665  
通讯地址：湖北省武汉市武昌珞珈山 传真：68752632 邮编：430072