

### 焦点新闻

首页 | 新闻报道 | 焦点新闻

## 我校两个青年教师团队获中国地理信息科技进步一等奖

2018-09-06

来源：资源环境与旅游学院 点击次数：489 字号：【小 中 大】

近日，中国地理信息科学技术奖励委员会公布了2018年中国地理信息科技进步奖获奖名单，我校作为牵头单位完成的“区域地面沉降多尺度多场耦合模式与应用示范”、“多源时空数据快速可视化关键技术及地学应用”两项成果获得了一等奖，另有作为合作单位完成的一等奖成果一项。

在国家自然科学基金重点、面上，国家863、973，国际合作等项目支持下，陈蓓蓓副教授牵头申报的“区域地面沉降多尺度多场耦合模式与应用示范”项目，首次构建多尺度多场耦合识别模式，定量评估地下水超采、自然沉降、动静载荷对区域地面不均匀沉降的贡献。新技术方法应用于京津高铁、应急水源地等重大工程中，为区域地面沉降的高精度监测与调控，提供新的技术方法和科学依据。研究成果已在中国地质环境监测院、江苏省地调院等多个部门推广应用，产生了良好的社会效益。



在国家“863”计划重点项目课题等支持下，王涛副教授牵头申报的“多源时空数据快速可视化关键技术及地学应用”项目，以提高海量空间数据可用性和地理信息可视化效率为目标，突破了基础地理空间数据自适应概括综合、图面要素对象化主动成图、序列地形数据融合与连续可视化、多维海洋环境预警产品可视化等系列关键技术，已在国内外的地质、海洋、城市等多个部门得到了应用。



#### 相关新闻

- 彭丽媛和南非总统夫人莫采佩参观首师...
- 陈吉宁市长到我校调研并看望慰问教师
- 教育部关工委家庭教育中心落户首都师...
- 我校党委召开学习宣传贯彻全国教育大...
- 我校召开新学期离退休干部通报会
- 我校2018年度国家自然科学基金项...
- 学校举办学前教育改革发展成果观摩活...
- 华人数学家张益唐教授做客数学科学学...

分享到： QQ空间  
新浪微博 微信

据悉,地理信息科学技术奖是我国地理信息最高科技成果奖项,2018年,地理信息科技进步奖励委员会从三百余项申报的成果中,经多轮评审,共评出特等奖两项、一等奖十九项。

长期以来,我校地信国际学院和资环学院围绕学科基础理论与核心技术,积极承担重大科研项目,突破了系列关键技术,努力推进地理信息科学技术的社会应用,取得了良好的社会 and 经济效益。近年来,科研成果多次获得国家、行业部门特等奖、一等奖、二等奖等奖励,团队持续的科研创新能力得到了国内外高度认可。

(供稿:饶悦榕)

(值班编辑:哈婧琦)



Copyright 首都师范大学版权所有 地址:北京市西三环北路105号 100048

E-mail: info@cnu.edu.cn 网站地图 京公网安备:110402430068号