

教师简介——赵冠伟

个人简介:

赵冠伟, 男, 1981年11月出生, 博士, 副教授, 硕士生导师。2008年毕业于中科院广州地球化学研究所, 获“人文地理学”专业博士学位。2008年7月至今在广州大学地理科学学院工作, 2012入选广东省高等学校“千百十工程”第七批校级培养对象, 2015年入选广东省高等学校优秀青年教师培养对象。现任广州大学地理科学学院地理信息科学系主任。



主要从事遥感与GIS的研究及教学工作。主持国家自然科学基金项目1项, 广东省自然科学基金自由申请项目1项, 参与国家及省部级课题多项; 2008年至今发表论文20余篇, 其中SCI/EI论文5篇。获全国高校地理信息科学教学成果奖等奖励2项。现为 中国地理学会会员, 广东省遥感与地理信息学会会员。已培养毕业硕士生2人, 在读3人。

研究领域与主要研究方向:

研究领域: 遥感与GIS

主要方向:

1. 土地利用建模
2. 地理时空数据分析

教育、工作经历:

2003.09—2008.06, 中国科学院广州地球化学研究所攻读博士, 获得人文地理学专业(遥感与GIS方向)博士学位

2008.07—至今, 广州大学 地理科学学院 专任教师

承担科研项目:

国家及省部级纵向科研项目

1. 2011.01—2013.12, 国家自然科学基金项目(41001373)“珠江口两岸土地利用景观格局演化及其生态响应”, 20万元, 已完成。
2. 2017.05—2020.05, 广东省自然科学基金自由申请项目(2017A030313240)“生态安全约束下的南沙滨海新区土地利用变化精细模拟与优化”, 10万元, 在研。

近年来参与的来自政府部门的主要横向科研项目

3. 广州市地理国情监测——专题一: 城市扩张动态监测应用项目(2014~2016, 经费18万¥, 课题第二负责人, 项目成果已通过专家组及广东省国土资源厅验收)。

代表性科研成果:

- I. 科研论文(第一作者或者通讯作者*):

1. 赵冠伟,陈颖彪,陈健飞,李江涛. CA-MARKOV模型的空间尺度敏感性研究. 地理科学,2011,31(8):897-902
2. 赵冠伟,龚建周,谢建华,李江涛. 基于CA模型的城市边缘区土地利用演变模拟-以广州市花都区为例. 中国土地科学,2009,23(12):56-62
3. 赵冠伟,杨木壮,陈健飞. 1990-2007年中国能源足迹时空差异分析. 地理与地理信息科学,2011,27(2):65-69

II. 专著

无

III. 专利/软件著作权

无

其他:

1. 境外学术交流情况等

2016年9月参加第11届中日韩地理学会议 (The 11th Japan-Korea-China Joint Conference on Geography), 汇报题目: Spatial-temporal variation of environmental complaints in Guangzhou city, China.

[加入收藏](#) | [广大首页](#) | [管理页面](#)

版权所有 © 2012-2015 广州大学地理科学学院

地址:广州市番禺区大学城外环西路230号 邮编: 510006 电话: 020-39366890 E-mail: gzuwzf@163.com