

教师简介——方碧真

个人简介:

方碧真, 女, 1967年2月出生, 博士, 副编审。2008年毕业于中山大学生命科学学院, 获生态学专业博士学位。2010年之前从事编辑出版工作, 2010年3月开始到地理学院从事教学科研工作, 聘为副教授。

主要从事植物生态学、自然地理学的研究及教学工作。参与国家自然科学基金重点项目和面上项目、广东省科技计划项目、广东省大学生校外实践教学基地项目的研究工作, 主持广州市教育局青少年科技教育项目、中山大学有害生物控制与资源利用国家重点实验室开放基金项目; 合作出版教材2部; 编著生态文明知识科普丛书之《美丽中国之保护生物多样性》并获科技部2015年全国优秀科普作品奖、第四届中国科普作家协会优秀科普作品奖(图书类)银奖、第十届广东省优秀科普作品“图书类”一等奖、广州地区优秀科普作品“图书类”一等奖。发表论文20多篇, 指导学生参加全国大学生“挑战杯”竞赛及广东省大学生创新实验项目并获得奖项。讲授《植物地理学》、《自然地理学》、《灾害地理》、《生物多样性与生物保护》等本科生课程, 多次指导学生进行植物地理、自然地理的野外实习。



研究领域与主要研究方向:

研究领域: 植物生态学、自然地理学

主要方向:

1. 植物与环境
2. 植物区系地理
3. 自然地理学

教育、工作经历:

1989.09—1992.06, 华南师范大学地理科学学院, 获自然地理学专业硕士学位。

1992.07—2010.02, 广州地理研究所《热带地理》编辑部、《广州大学学报》编辑部工作, 任副编审。

2004.09—2008.12, 中山大学生命科学学院攻读在职博士, 获生态学专业博士学位。

2010.03—至今, 广州大学地理科学学院, 副教授。

承担科研项目:

主持其他纵向科研项目

1. 2005.04—2007.06, 中山大学有害生物控制与资源利用国家重点实验室开放基金项目, “外来种尾叶桉非化感物种的筛选”, 经费5万元, 已完成。

2. 2012.10—2014.09, 中山大学有害生物控制与资源利用国家重点实验室开放基金项目, “环境变化对固氮与非固氮两类外来树种的植物—土壤反馈系统影响”, 经费5万元, 已完成。

近来主持科普项目

- 2017.01-12广州市教育局青少年科技教育项目(0204-462), “植言植语, 感触绿色生命”, 经费2万元, 已完成。

参与科研项目

1. 国家自然科学基金面上项目(41571247), “冠层模拟氮沉降对土壤动物的影响及机制——以跳虫群落为例”, 经费63万元, 在研。
2. 广东省大学生校外实践教学基地项目(粤教高函〔2014〕97号), 广州大学—广东罗浮山自然地理野外实践教学基地, 经费30万元, 在研。
3. 国家自然科学基金重点项目(30730021), “病原菌对森林生态系统物种多样性纬度梯度格局的影响”, 经费160万元, 已结题。
4. 国家自然科学基金面上项目(30570302), “桉树人工林生物多样性下降机理的研究”, 经费27万元, 已结题。
5. 广东省科技计划项目(2005B33302003), “桉树人工林林分改造的示范研究”, 经费10万元, 已结题。

代表性科研成果:

I. 科研论文(第一作者或者通讯作者*):

1. 方碧真, 卓正大. 台湾地区种子植物区系的基本特征. 热带地理, 1995(3): 263-271.
2. FANG Bizhen, YU Shixiao, WANG Yongfan, et al. Allelopathic effects of *Eucalyptus urophylla* on ten tree species in south China. Agroforestry Systems, 2009, 76: 401-408.
3. 方碧真, 余世孝, 王永繁, 等. 尾叶桉 *Eucalyptus urophylla* 对8种乡土树种的化感作用. 中山大学学报(自然科学版), 2010, 49(5): 113-117.
4. 方碧真, 卢燕卿, 罗玲凤, 李慕白, 赵恽, 黎晓儿. 广州大学校园植物的合理配置与优化探讨. 广州大学学报(自然科学版), 2014, 13(3): 80-87.

II. 专著

5. 方碧真. 《美丽中国之保护生物多样性》. 广州: 广东科技出版社, 2013.
6. 方碧真, 林淑玲. 生态文明教育(第三册), 广州: 南方日报出版社, 2014.
7. 方碧真, 徐国良, 杨木壮. 《土壤与植物地理学实验与实习指导书》. 武汉: 中国地质大学出版社, 2016.

[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