



副研究员

首页 > 科研人员 > 副研究员

- ▶ 院士
- ▶ 百人与杰青
- ▶ 研究员
- ▶ 副研究员
- ▶ 助理研究员
- ▶ 支撑与管理人员

友情链接:

--请选择--

范泽孟



(个人网页)

男, 1977年出生, 云南镇雄人, 博士, 中国科学院地理科学与资源研究所副研究员, 硕士生导师, 中国地理学会会员, IALE-China会员。

教育经历

- 1995年9月—1999年7月就读于兰州大学资源环境学院, 获学士学位;
- 1999年9月—2002年7月就读于兰州大学资源环境学院, 获硕士学位;
- 2002年9月—2005年7月就读于中国科学院地理科学与资源研究所, 获博士学位;
- 2005年7月—2007年6月在中国科学院地理科学与资源研究所、资源与环境信息系统国家重点实验室工作。

工作经历

- 2007年7月—至今, 在中国科学院地理科学与资源研究所、资源与环境信息系统国家重点实验室工作;

研究领域和研究方向

- 研究领域: 生态模型与系统模拟研究
- 主要研究方向: 生态建模、生态系统格局及功能的时空演化趋势及情景模拟、资源环境模型综合集成等

主要科研成果

目前在国内外核心期刊上发表论文30余篇, 其中, SCI论文6篇, EI论文5篇, CSCD论文18篇。软件著作权登记1项, 参与编著5部。

主要研究项目(最多10项)

1. 国家自然科学基金青年基金项目“基于气候变化的植被生态系统时空分析模型”(40801150, 2009-2011), 项目负责人。
2. 973项目课题专题“生态系统格局及结构变化”(2009CB421105, 2008-2012), 专题负责人。
3. 973项目课题子专题“气候变化影响LUCC的机理分析”(2010CB950904, 2010-2013), 子专题负责人。

代表性学术论文(最多10篇)

1. Tian-Xiang Yue, Ze-Meng Fan, Chuan-Fa Chen, Xiao-Fang Wu, Bai-Lian Li. 2011. Surface modelling of global terrestrial ecosystems under three climate change scenarios. Ecological Modelling (in press)
2. Ze-Meng FAN, Tian-Xiang YUE. An Integration Framework of Ecological Models, The 2nd International Conference on Information Science and Engineering (ICISE2010), IEEE. Dec 5-6, 2010, Hangzhou, China.
3. Tian Xiang Yue, Ze Meng Fan. 2009. YUE-HASM based ecosystem scenarios on global level. Conference of International Society for Ecological Modelling, Quebec, Canada, October 6-9, 2009.
4. Yue TX, Tian YZ, Liu JY, Fan ZM. 2008. Surface modeling of human carrying capacity of terrestrial ecosystems in China. Ecological Modelling 214, 168-180.
5. Tian Xiang Yue, Ze meng Fan, Ji Yuan Liu. 2007. Scenarios of Land cover in China. Global and Planetary Change, 55: 317-342.
6. Tian Xiang Yue, Ze Meng Fan, Ji Yuan Liu, Bo Xin Wei. 2006. Scenarios of Major Terrestrial Ecosystems in China. Ecological Modelling, 199: 363-376.
7. Tian Xiang Yue, Ze Meng Fan, Ji Yuan Liu. 2005. Changes of Major Terrestrial Ecosystems in China since 1960. Global and Planetary Change. 48:287-302.

8. 范泽孟, 岳天祥. 2006, 资源环境综合模型的集成分析. 计算机工程与应用, 42(22): 1~4.
9. 范泽孟, 岳天祥, 刘纪远等. 2005, 中国土地覆盖时空变化未来情景分析. 地理学报, 60(6): 941-952
10. 范泽孟, 岳天祥. 2005, 中国Holdridge生命地带及其多样性的时空变化分析. 地理研究, 24(1): 121-129

#### 研究生招生与培养

招生专业: 地图学与地理信息系统

招生方向: 生态模型与系统模拟

欢迎具有地理学、生态学、计算机科学或应用数学背景的同学报考研究生。

#### 联系方式

通信地址: 北京市安定门外大屯路甲11号

中国科学院地理科学与资源研究所

邮 编: 100101

办公电话: 010-6488-8957

传 真: 010-6488-9630

E - mail: fanzm@reis.ac.cn