

[首页](#) [学院概况](#) [师资队伍](#) [教学工作](#) [科研工作](#) [党群工作](#) [学生工作](#) [招生就业](#) [对外合作](#) [校友风采](#)[书记信箱](#)

方炫

发布者: 院办 发布时间: 2017-04-19 浏览次数: 882

方炫, 女, 1982年生, 江苏沭阳人, 博士, 副教授。

Email:fangxuan1982@163.com

研究方向

数字地形分析、景观格局与生态效应

研究成果

主持科研项目:

1. 国家自然科学基金“基于DEM的黄土小流域人工地貌景观特征及时空变异研究”(41401441)
2. 江苏省博士后科研基金“基于DEM的黄土小流域人工地貌景观特征及空间格局研究”(1401033C)
3. 江苏省高校自然科学面上项目“基于GIS的骆马湖生态预警系统设计与评价应用研究”(13KJB610015)
4. 宿迁市科技计划项目“基于GIS技术的区域农业生态安全预警研究—以宿迁市为例”

主要发表论文:

1. Xuan Fang, Guoan Tang, Bicheng Li, Ruiming Han. Spatial and temporal variations of ecosystem service values in relation to land use pattern on the Loess Plateau of China at town scale [J]. Plos One, 2014.
2. Zhijing Xue, Xuan Fang, Soil organic carbon distribution under different land uses and landscape positions in two typical watersheds of the Loess Plateau, China [J]. Nature Environment and Pollution Technology, 2014.13(4).
3. Xuan Fang, Zhijing Xue, Bicheng Li, Shaoshan An. Soil organic carbon distribution in relation to land use and its storage in a small watershed on the Loess Plateau, China [J]. Catena, 2012, 88(1), 6-13.
4. 方炫, 刘德林, 李壁成. 黄土高原乡级尺度土地利用适宜性评价—以宁南山区河川乡为例[J]. 水土保持研究, 2014, 05.
5. 方炫, 安韶山, 薛志婧. REML法和MOM法估计变异函数的黄土高原小流域土壤碳氮空间变异分析[J]. 水土保持通报, 2014, 04.
6. 方炫, 刘德林, 曹阳, 李壁成. 陕西省人均生态足迹动态变化及驱动模型研究[J]. 水土保持通报, 2013, 04: 54-58+63.
7. 方炫, 李壁成, 白小梅, 陈其春. 基于GIS的黄土高原小流域植被格局与地形关系研究—以固原上黄试验区为例[J]. 水土保持研究, 2010, 05: 92-95+100.
8. 方炫, 李壁成, 赵世伟, 刘德林. 黄土高原小流域生态系统健康评价指标体系研究[J]. 生态经济, 2009, 10: 32-34+39.

官方微信
青春环科



版权所有: 南京晓庄学院环境科学学院 | 联系地址: 南京市江宁区弘景大道3601号 | 邮编: 211171