



## 师资队伍

教师列表

人才计划

荣誉称号

创新团队

教授副教授

硕士生导师

博士生导师

退休教师

学术先贤

博士后名录

## 教授

### 杨林



**杨林: 教授、硕士生导师**

#### 联系方式

电子邮箱: yangcius@126.com

办公室地址: 南京师范大学地理科学学院410室

通信地址: 南京师范大学文苑路1号地理科学学院

联系电话: 025--85898270

#### 教育背景

2006至今 南京师范大学地理科学学院GIS实验室工作。

2003-2006南京师范大学地图学与地理信息系统专业, 获博士学位。

2000-2003河海大学摄影测量与遥感专业, 获硕士学位;

1996-2000河海大学工程测量专业, 获学士学位;

#### 研究经历

2013.9-2014.9加拿大滑铁卢大学环境学院, 访问学者。

#### 主要研究方向

主要从事GIS多源数据处理与建模方法研究 (LiDAR点云数据、数字影像处理等), 研究等。

#### 主要社会兼职

1.中国测绘地理信息学会教育委员会委员, 中国测绘学会 (2018.1~2021.12) (2018

2.江苏省测绘地理信息学会摄影测量与遥感专业委员会委员, 江苏省测绘地理信息学会

### 荣誉和获奖情况

1.安徽省含山县铜闸镇凌家滩遗址考古调查与发掘项目获得田野考古奖二等奖 (2018, 宫希成、张小雷、陈小春、刘松林、郭斗、罗虎、杨林) 中国考古学会

2.基于多源立体影像的按需测绘技术研究 (2014.8), 江苏省测绘地理信息学会, 二等

3.科研论文: 田野考古GIS数据模型研究, 南京市自然科学优秀学术论文奖优秀奖, 南京优秀学术论文评审委员会 (2008, 1/4)

### 近期发表论文 (\*通讯作者)

1. YANG Lin\*, SHENG Yehua, PEI Anping, WU Yi, 3D Spatial Morphological Mound Tombs Based on LiDAR Data, Annals of GIS, 2020

2. 沈姜威, 杨林\*, 郑方子豪, 吴卫红, 基于多源数据融合的遗址古地层重建与应用研究, 大学报 (自然科学版), 2020, 43 (2)

3. 李宁, 杨林\*, 沈姜威, 郑方子豪, 杨晴, 聚落遗址迁移最优路径模拟, 地球信息科学学报, 2019, 21(6):836-843.

4. 吴怡, 朱晓汀, 林留根, 李宁, 杨林\*, 多时相三维激光扫描技术在考古发掘过程中以苏孔塘遗址为例, 东南文化, 2018, 261 (1) : 88-92

5. L. Yang\*, Y. Sheng, B. Wang, 3D Reconstruction of Building Facade with Fused Terrestrial LiDAR data and Optical Image, Optik, 2016: [127 \(4\)](#) : 2165-2168

6. 杨林\*, 盛业华, 王波, 影像辅助下基于地面LiDAR的建筑物特征精细提取方法, 应用工程科学学报, 2015, 23(2):299-307

7. Lin Yang\*, Yehua Sheng, Bo Wang, LiDAR data reduction assisted by optical 3D building reconstruction, Optik, 2014, 125 (20): 6282-6286.

8. 杨林\*, 盛业华, 王波, 利用三维激光扫描技术进行建筑物室内外一体建模方法研究, 2014 (7) : 27-30

9. 杨林\*, 裴安平, 郭宁宁, 梁博毅, 洛阳地区史前聚落遗址空间形态研究, 地理科学, 2012, 32 (8) : 993-999

10. 杨林\*, 盛业华, 裴安平, 田野考古剖面数据整合, 地球信息科学学报, 2012, 14 (8) : 84

11. 杨林\*, 裴安平, 田野考古地层空间数据模型构建, 应用基础与工程科学学报, 2019 (1) : 85-94

### 承担 (参与) 的主要科研项目

1.国家自然科学基金重点项目 “基于地理认知的地理场景数据模型与数据组织方法研究” (41631175) 排名4, 2017-2021

2.国家自然科学基金面上项目 “特征-知识融合的考古遗址时空重建与分析方法研究” (41471102)。主持, 2015-2018

3.国家自然科学基金青年项目“地面LiDAR辅助下多视序列影像精细建模”(41104014)主持, 2012-2014

4.江苏省测绘科研项目“地下文化遗存三维建模方法研究”(JSCHKY201111)。主持, 2012

5.江苏省高校自然科学基金项目“基于地理信息技术的田野考古数据整理”(09KJB420002)。主持, 2009-2011

6.国家自然科学基金项目“融合词袋模型与空间关联的高分辨率遥感图像分类”(41171321) 排名3, 2012.01-2015.12

#### 授权专利及软件

##### 专利:

1.杨林, 闫国年, 裴安平, “基于数字摄影测量技术的考古器物制图与分类方法” ZL201010543782.5, 公开日: 2011.05.25, 公开号: CN102072723A, 授权日: 2013.01.09. 中华人民共和国国家知识产权局

2.杨林, 沈姜威, “基于LiDAR点云数据的多墓墩向心结构计算方法”, 公开日: 2019.05.29, 公开号: CN109948104A, 中华人民共和国国家知识产权局

##### 软著:

基于LiDAR点云的考古墓葬管理及空间特征提取系统, 登记号: 2017SR453773, 开发日期: 2017-5-10. 中华人民共和国国家版权局

面向遗址自然场景构建的多源(点云)数据融合建模系统, 登记号: 2019SR0871244, 开发日期: 2019-5-28. 中华人民共和国国家版权局

南京师范大学地理科学学院, 南京市仙林大学城文苑路1号

邮编: 210023 Tel: 86-25-85891347 Fax: 86-25-85891742

Add: School of Geography, NanJing Normal University, No.1,Wenyuan Road, Xianlin University District, Nanjing,China