

个人简介

林舟, 博士, 浙江大学地球科学系教授, 博士生导师。

1985 – 1989 南开大学电子科学专业, 获理学学士学位

1989 – 1998 福建省计算中心(遥感中心), 工程师

1999 – 2001 东京大学理学部地球科学专业, 获理学硕士学位

2001 – 2004 东京大学理学部地球科学专业, 获理学博士学位

2004 – 2005 东京大学农学部, 博士后研究员

2005 – 2007 东京大学空间情报科学研究中心, 日本学术振兴会研究员

2007 – 2008 东京大学空间情报科学研究中心, 助理教授

2008 – 2010 日本国家产业技术综合研究所活动断层地震研究中心, 特别研究员

2010 – 今 浙江大学理学部地球科学系, 任现职

主要学术兼职: 日本东京大学空间情报科学研究中心客座研究员, 日本国家产业技术研究所活动断层地震研究中心外来研究员, 国际SCI期刊*Geomorphology*, *Geographical Research*, *Journal of Asian Earth Sciences*等的评审人。

科研简介: 主要从事地貌学(山地地貌, 活动构造地貌)研究以及地理信息科学的应用研究(GIS, DEM, RS, 地形计测)。注重结合GIS(特别是DEM地形解析)以及计算技术解决地学问题。近期主要研究兴趣包括:

1. 基于高精度遥感数据地貌解析的红河断裂带走滑速率的评价
2. 川滇块体的新生代地貌演化过程的研究
3. 制约侵蚀速度的地貌要素的研究
4. 基于LiDAR DEM的活动断层及其地表变形特征的精细抽取研究
5. GIS和遥感在环境资源调查、地景保全与灾害评估等领域中的应用研究

欢迎有地学基础、对空间信息技术感兴趣的同学, 或对地学感兴趣、有良好计算机编程基础的同学报考研究生。

代表论著:

1. 林舟 (2010): - 航空レーザー測量を活用した活断層調査. 日刊工业新闻 (2010.6.14).
2. Lin, Z., Oguchi, T., Chen, Y.-G. and Saito, K. (2009): Constant slope alluvial fans and source basins in Taiwan. *Geology*, 37, no.9, 787-790.
3. Lin, Z. and Oguchi, T. (2009): Longitudinal and transverse profiles of hilly and mountainous watersheds in Japan. *Geomorphology*, 111, 17-26.
4. Hayakawa, Y.S., Oguchi, T. and Lin, Z. (2008): Comparison of new and existing global digital elevation models: ASTER G-DEM and SRTM-3. *Geophysical Research Letters*, 35, L17404.
5. Lin, Z. and Oguchi, T. (2006): DEM analysis on longitudinal and transverse profiles of steep mountainous watersheds. *Geomorphology*, 78, 77-89.
6. Lin, Z. and Oguchi, T. (2004): Drainage density, slope angle, and relative basin position in Japanese bare lands from high-resolution DEMs. *Geomorphology*, 63, 159-173.
7. 林舟・小口高 (2004): 地形学における写真測量法の応用—欧米の事例を中心に—. 地学雑誌, 111, 1-15.

联系方式

电话: 0571-87953935

电子信箱: linzhou@zju.edu.cn



姓名: 林舟

单位: 地球科学系

职称: 教授

我的主页共被访问了4869 次

栏目

↳ 基本信息

链接