

斯幸峰

个人简历

联系信息

电子邮件 xingfengsi@gmail.com 个人网站 <http://sixf.org>
办公电话 +86(571)8820-6467 传 真 +86(571)8820-6468
联系地址 浙江省杭州市西湖区浙江大学生命科学学院 441A 室, 310058

教育背景

2010-至今 博士在读. 生态学, 浙江大学
2012-2013 联合培养博士研究生. 生态学, 美国杜克 (Duke) 大学
2008-2010 硕博连读硕士阶段. 动物学, 浙江大学
2004-2008 理学学士. 生物学, 浙江师范大学

奖励荣誉

2013 第九届翠鸟论坛金翠鸟奖, 中国鸟类学会
2012 国家建设高水平大学公派研究生项目奖学金, 国家留学基金委
2012 首次学生科技创新交流冷餐会学术作品优秀奖, 浙江大学生科院
2011 2010-2011 学年三好学生, 浙江大学
2011 2010-2011 学年一等奖学金荣誉, 浙江大学
2011 第七届翠鸟论坛金翠鸟奖, 中国鸟类学会
2009 第五届翠鸟论坛银翠鸟奖, 中国鸟类学会
2008 十大杰出研究训练人物, 浙江师范大学
2005 2004-2005 学年优秀学生干部, 浙江师范大学
2005 2004-2005 学年优秀学生二等奖学金, 浙江师范大学
2005 2004 年度优秀团员, 浙江师范大学

研究兴趣

保护生物学, 岛屿生物地理学, 动物生态学, 红外自动触发相机监测, 景观生态学, 鸟类学, 生境片段化, 生物多样性, 野生动物管理

工作研究项目

主持项目

2006-2007 鼠类繁殖行为的观察和研究. 浙江师范大学实验室开放项目. (项目主持人, 1/3)

参与项目

- 2013–2017 亚热带片段化生境中食物网结构及其对鸟类和植物群落的影响 — 以千岛湖陆桥岛屿研究为例. 国家自然科学基金国际重大合作项目. (主要参与者, 4/8)
- 2012–2015 千岛湖片段化栖息地中森林鸟类群落的动态与稳定性. 国家自然科学基金面上项目. (参与者, 6/10)
- 2012–2014 千岛湖鸟类和两栖类对栖息地片段化的敏感特征研究. 国家自然科学基金青年科学基金项目. (参与者, 5/8)
- 2012–2014 北草蜥岛屿种群个体大小进化与生活史反应模变异. 国家自然科学基金青年科学基金项目. (参与者, 3/7)
- 2012–2012 印度尼西亚长冠八哥保护工程. 国家科技部对发展中国家科技援助项目. (参与者, 14/23)
- 2010–2012 百山祖国家级自然保护区生物多样性调查 (植物, 兽类和鸟类). 百山祖国家级自然保护区. (主要参与者)
- 2009–2011 千岛湖栖息地片段化对鸟类生活史特征的影响. 国家自然科学基金面上项目. (参与者)
- 2009–2010 浙江乌溪江湿地公园野生动物资源调查. 衢江区林业局. (主要参与者)
- 2008–2011 森林鸟类物种资源监测技术与示范. 国家环保部“十一五”国家科技支撑计划专题. (第一参与者, 3/5)
- 2008 瑞安市红双自然保护区生物资源调查. 瑞安市林业局. (主要参与者)
- 2007–2009 千岛湖栖息地片段化对鸟类多样性和群落聚群格局的影响. 国家自然科学基金面上项目. (参与者)

论文著作

2. Si X., Kays R. & Ding P. (2014) How long is enough to detect terrestrial animals? Estimate the minimum trapping effort on camera traps. *PeerJ*, 2: e374.
1. 斯幸峰 & 丁平. (2011) 欧美陆地鸟类监测的历史、现状与我国的对策. *生物多样性*, 19: 303–310.
 - Si X., Pimm S.L., Russell G.J. & Ding P. Turnover of breeding bird communities on islands of an inundated lake. *under revision*.
 - Shen G., Pimm S.L., Feng C., Ren G., Liu Y., Xu W., Li J., Si X., Su H. & Xie Z. Climate change challenges the static conservation strategy for the giant panda. *under revision*.

学术报告

口头报告

10. 斯幸峰 & 丁平. (2014) 陆桥岛屿生境中繁殖鸟类群落的周转率研究. 浙江省第三届动物学博士与教授论坛, 浙江丽水
9. Si X. & Ding P. (2014) Species turnover of bird communities on land-bridge islands in Thousand Island Lake, eastern China. *The 6th EAFES International Congress*, Haikou, China

8. 斯幸峰, Pimm S.L., Russell G.J. & 丁平. (2013) 陆桥岛屿生境中繁殖鸟类群落的动态平衡理论. 第十二届中国鸟类学会和中国鸟类学家研讨会暨第九届翠鸟论坛, 浙江杭州
7. Si X. (2012) Biodiversity research in the Thousand Island Lake region. *The Pimm Group at Duke University*, Durham, North Carolina, USA
6. 斯幸峰. (2012) 红外相机使用方法. 本科生暑期动物实习, 浙江千岛湖
5. 斯幸峰 & 丁平. (2011) 利用红外自动触发相机计算地栖动物的最小监测时长: 以古田山国家级自然保护区为例. 中国青年鸟类学家研讨会暨第七届翠鸟论坛, 甘肃兰州
4. Si X. & Ding P. (2010) Monitoring ground activity birds using camera trapping in Gutianshan 24-ha plot. 第九届全国生物多样性保护与持续利用研讨会, 福建厦门
3. Si X. & Ding P. (2010) Bird monitoring in Gutianshan 24-ha plot: using spot mapping and infrared cameras. *The 2010 International Forum on Biodiversity Monitoring*, Nanjing, China
2. 斯幸峰, 沈国春 & 丁平. (2009) 古田山 24 公顷样地内鸟类群落监测的初步结果. 第三届海峡两岸森林动态样区研讨会, 广东肇庆
1. 斯幸峰 & 丁平. (2009) 古田山大样地内鸟类群落结构. 中国青年鸟类学家研讨会暨第五届翠鸟论坛, 黑龙江哈尔滨

墙报

3. Si X., Pimm S.L., Russell G.J. & Ding P. (2014) Turnover of breeding bird communities on land-bridge islands: testing MacArthur & Wilson's theory. *The 26th International Ornithological Congress*, Tokyo, Japan
2. 斯幸峰 & 丁平. (2012) 利用红外自动触发相机计算地栖动物的最小监测时长: 以古田山国家级自然保护区为例. 生命科学学院首次学生科技创新交流冷餐会, 浙江杭州
1. Si X. & Ding P. (2012) How long is enough to monitor ground-dwelling animals? A case study of minimum trapping effort in Gutianshan National Nature Reserve, eastern China. *The 13th Student Conference on Conservation Science*, Cambridge, UK

教学经历

- 2012 助教. 本科生暑期动物实习, 浙江临安天目山和淳安千岛湖
- 2010 助教. 本科生暑期动物实习, 浙江临安天目山
- 2009 助教. 本科生暑期动物实习, 浙江临安天目山

专业课程培训

- 2013 复合种群承载能力分析 (**Mathematica v9**). Gareth Russell (New Jersey Institute of Technology), 2013.01.28–30, Durham, North Carolina, USA
- 2013 乌燕鸥 (*Onychoprion fuscatus*) 环志培训及其种群的生存能力分析. Stuart Pimm (Duke University), 2013.03.11–14, Dry Tortugas, Florida, USA
- 2010 野外急救培训. Lloyd Figgins (EarthWatch Institute), 2010.10.07–10, 浙江开化
- 2009 空间分析生物统计培训. Pierre Legendre (Université de Montréal), 2009.10.01–05, 北京
- 2009 线性模型培训. Pierre Legendre (Université de Montréal), 2009.09.10–15, 北京

2009 数理统计, R 语言以及多远统计分析培训. 赖江山、张金龙 (中国科学院植物研究所), 陈堰平 (中国人民大学), 2009.09.05–09, 北京

学术任职

会员 国际生物地理学会 (IBS), 国际保护生物学会 (SCB), 中国鸟类学会, 浙江省生态学会, 浙江省动物学会

参加学术会议与研讨会 (部分)

2014 The 26th International Ornithological Congress, Tokyo, Japan
2014 The 6th EAFES International Congress, Haikou, China
2013 第十二届全国鸟类学术研讨会暨第十届海峡两岸鸟类学术研讨会, 浙江杭州
2013 The 26th International Congress for Conservation Biology, Baltimore, Maryland, USA
2012 The 13th Student Conference on Conservation Science, Cambridge, UK
2011 第七届全国野生动物生态与资源保护学术研讨会, 浙江金华
2011 第十一届全国鸟类学术研讨会, 甘肃兰州
2011 Symposium for Theoretical Ecology and Biodiversity, Guangdong, China
2010 第九届全国生物多样性保护与持续利用研讨会, 福建厦门
2010 The 2010 International Forum on Biodiversity Monitoring, Nanjing, China
2009 第十届全国鸟类学术研讨会暨第八届海峡两岸鸟类学术研讨会, 黑龙江哈尔滨
2008 第八届全国生物多样性保护与持续利用研讨会, 浙江金华
2008 中国青年鸟类学家研讨会暨第四届翠鸟论坛, 北京

社会活动

2013 会议组织. 协助承办中国青年鸟类学家研讨会暨第九届翠鸟论坛, 浙江杭州
2011 特邀嘉宾. 初阳论坛之“扬求学之路, 导梦想之航”, 浙江金华
2011 特邀报告. 演讲题目“拆掉思维里的墙”. 亭中高考百日誓师大会, 浙江义乌
2008 北京奥运会火炬护跑手. 北京奥组委火炬接力中心, 浙江绍兴
2006–2007 办公室副主任. 浙江师范大学初阳学院学生会, 浙江金华
2004 毕业生代表. 演讲. 义亭中学 2004 届毕业典礼, 浙江义乌

计算机能力与软件操作

熟练掌握 R, MS Office, Photoshop
中等熟悉 L^AT_EX, Mathematica, OS X iWork, WordPress

语言及其他技能

英语 流利
普通话 母语
野外技能 优秀
长跑 优秀

野外急救能力: 二级
全程马拉松: 4 小时 51 分钟