

斯幸峰

办公电话: +86(571)8820-6467 传真: +86(571)8820-6468
电子邮件: xingfengsi@gmail.com 个人网站: <http://sixf.org>
通讯地址: 浙江省杭州市西湖区浙江大学紫金港校区生命科学学院, 310058

研究兴趣

保护生物学、岛屿生物地理学、动物生态学、红外触发相机、鸟类学、农田废弃与利用、生境片段化、生物多样性、滩涂围垦、野生动物监测

工作经历

2014– 浙江大学生命科学学院, 博士后

教育背景

2010–2014 浙江大学, 生态学, 理学博士
2012–2013 美国杜克大学, 生态学, 联合培养博士生
2008–2010 浙江大学, 动物学, 硕博连读硕士阶段
2004–2008 浙江师范大学, 生物学, 理学学士

奖励荣誉

2014 优秀墙报奖, 中国动物学会兽类学分会
2013 第九届翠鸟论坛金翠鸟奖, 中国动物学会鸟类学分会
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, 中国动物学会鸟类学分会
2009 第五届翠鸟论坛银翠鸟奖, 中国动物学会鸟类学分会
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

研究项目与奖学金

2012–2013 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. (奖学金: 约 13 万)

- 2008–2013 全额研究生奖学金, 浙江大学. (奖学金: 约 7 万)
- 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. (排名: 1/3)

参与项目 (部分)

- 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. (排名: 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. (排名: 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. (排名: 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. (排名: 3/7)
- 2010–2012 百山祖国家级自然保护区生物多样性调查 (植物, 兽类, 鸟类). 百山祖国家级自然保护区
- 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
- 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
- 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. (排名: 3/5)
- 2008–2008 瑞安市红双自然保护区生物资源调查. 瑞安市林业局
- 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

论文著作

期刊论文

5. Si X, Pimm SL, Russell GJ, Ding P (2014) Turnover of breeding bird communities on islands in an inundated lake. *Journal of Biogeography* 41: 2283–2292.
4. Si X, Kays R, Ding P (2014) How long is enough to detect terrestrial animals? Estimating the minimum trapping effort on camera traps. *PeerJ* 2: e374.
3. 斯幸峰, 丁平 (2014) 古田山森林动态监测样地内鸟兽种群动态的红外相机监测. *生物多样性* 22: 819–822.
2. 徐爱春, 斯幸峰, 王彦平, 丁平 (2014) 千岛湖片段化栖息地地栖哺乳动物的红外相机监测及最小监测时长. *生物多样性* 22: 764–772.
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.

其他学术出版物

3. 斯幸峰 (2014) 片段化生境中繁殖鸟类群落的物种周转和 β 多样性. 博士学位论文, 浙江大学, 杭州.
2. 斯幸峰, 丁平 (2014) 陆桥岛屿生境中繁殖鸟类的物种周转研究. *中国鸟类研究简讯* 23(1): 7.
1. 张龙龙, 鲍毅新, 李欢欢, 斯幸峰, 胡烁瑛 (2008) 金华北山秋季不同植被类型大型土壤动物功能群及食物网. 第八届全国生物多样性保护与持续利用研讨会论文集, 浙江金华 2008: 257–267.

科普文章及其他出版物

3. 斯幸峰 (2014) 美国干龟群岛 —— 乌燕鸥的家园. *大自然* 2014(6): 76–81.
2. 斯幸峰 (2014) CSC 联陪申请经验谈. *中国研究生* 2014(9): 58–59.
1. 斯幸峰 (2014) 如何查找最新文献. *中国研究生* 2014(6): 32–33.

学术报告

口头报告

14. 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
13. Si X (2012) Biodiversity research in the Thousand Island Lake region. *The Pimm Group at Duke University*, Durham, North Carolina, USA
12. 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
11. 斯幸峰, 丁平 (2014) 千岛湖繁殖鸟类群落的物种周转. 中国动物学会第十七届全国会员代表大会暨学术讨论会, 广东广州
10. 斯幸峰, 丁平 (2014) 红外相机监测中的最小监测时长. 第十届全国野生动物生态与资源保护学术研讨会, 广西桂林
9. 斯幸峰, 丁平 (2014) 利用红外相机监测生物多样性. 浙江省第六届生物多样性保护与可持续发展研讨会, 浙江舟山
8. 斯幸峰, Pimm SL, Russell GJ, 丁平 (2014) 片段化生境中繁殖鸟类群落的周转率研究. 中国科学院植物研究所, 北京
7. 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
6. 斯幸峰, Pimm SL, Russell GJ, 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
5. 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
4. 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
3. 斯幸峰, 丁平 (2010) 利用红外自动触发相机监测古田山 24 公顷样地内的地栖鸟类. 第九届全国生物多样性保护与持续利用研讨会, 福建厦门
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

6. Si X, Baselga A, Ding P (2015) Partitioning beta diversity into turnover and nestedness components in assemblages of breeding birds and lizards on inundated land-bridge islands. *The 7th Biennial Conference of the International Biogeography Society*, Bayreuth, Germany. (with lightning talk)
5. Si X, Pimm SL, Russell GJ, Ding P (2014) Breeding bird turnover on land-bridge islands. *The 10th National Conference on Wildlife Ecology and Resource Conservation*, Guilin, China
4. Si X, Pimm SL, Russell GJ, Ding P (2014) Breeding bird turnover on land-bridge islands. *The 26th International Ornithological Congress*, Tokyo, Japan
3. 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
2. 斯幸峰, 丁平 (2014) 浙江古田山自然保护区野生动物红外相机监测. 首届野生动物多样性红外相机监测培训研讨会, 北京
1. 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

教学经历

- 助教. 本科生暑期动物实习, 浙江临安天目山: 2009, 2010, 2012, 2014

专业课程培训

- 2014 **The 2nd International Training Course on Frontier in Animal Ecology and Conservation Biology.** Organized by SCB-China, ISZS and IOZ CAS, 2014.11.22–12.01, Beijing, China
- 2014 **Functional and Phylogenetic Diversity.** Nathan Swenson (Michigan State University), 2014.09.28–29, Beijing, China
- 2013 **Metapopulation Capacity Analyses (Mathematica v9).** Gareth Russell (New Jersey Institute of Technology), 2013.01.28–30, Durham, North Carolina, USA
- 2013 **Survival Rate Analyses and Banding Training of the Sooty Tern *Onychoprion fuscatus*.** Stuart Pimm (Duke University), 2013.3.11–14, Dry Tortugas, Florida, USA
- 2010 **Wildness First Aid.** Lloyd Figgins (EarthWatch Institute), 2010.10.07–10, Kaihua, China
- 2009 **Spatial Analysis Biostatistics.** Pierre Legendre (Université de Montréal), 2009.10.01–05, Beijing, China
- 2009 **Linear Regression.** Pierre Legendre (Université de Montréal), 2009.09.10–15, Beijing, China
- 2009 **数理统计, R 语言以及多元统计分析培训.** 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

参加学术会议与研讨会 (部分)

- 2015 Biennial Conference of the International Biogeography Society, Bayreuth, Germany

2014 International Ornithological Congress, Tokyo, Japan
2014 EAFES International Congress, Haikou, China
2013 International Congress on Conservation Biology, Baltimore, Maryland, USA
2012 Student Conference on Conservation Science, Cambridge, UK
2011 Symposium for Theoretical Ecology and Biodiversity, Guangzhou, China
2010 The 2010 International Forum on Biodiversity Monitoring, Nanjing, China

- 中国动物学会全国会员代表大会暨学术讨论会: 2014(广州)
- 全国野生动物生态与资源保护学术研讨会: 2011(金华), 2014(桂林)
- 全国鸟类学术研讨会: 2009(哈尔滨), 2011(兰州), 2013(杭州)
- 海峡两岸森林动态样区研讨会: 2009(肇庆), 2010(厦门)
- 全国生物多样性保护与持续利用研讨会: 2008(金华), 2010(厦门)
- 中国青年鸟类学家研讨会: 2008(北京), 2009(哈尔滨), 2011(兰州), 2013(杭州)

学术任职

会员 国际生物地理学会 (IBS)、国际保护生物学会 (SCB)、国际动物科学学会 (ISZS)、中国鸟类学会、浙江省生态学会、浙江省动物学会

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
2013 志愿者. 乌燕鸥 (*Onychoprion fuscatus*) 环志项目, 美国佛罗里达州干龟群岛
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

统计编程 R, Mathematica, WinBUGS
其他软件 L^AT_EX, Adobe Photoshop, MS Office Suite, EndNote, OS X iWork

语言及其他技能

语言 英语 (流利), 普通话 (熟练), 吴语方言 (母语)
野外技能 野外急救能力 (二级)
身体素质 马拉松 (4:51:44)

最后更新: 2014 年 12 月 31 日