

钟巧勇

上海市岳阳路320号

200031

+86 150 2132 9454

+86 21 5492 0235

solary.sh@gmail.com

xiaoyong.org

1988年01月26日出生于浙江



教育背景

- 2009年 – 硕博连读研究生, 中国科学院上海生命科学研究院计算生物研究所, 上海.
现在 生物中的模式运算研究小组
- 2005年 – 生物技术理学学士, 南京大学生命科学学院, 南京.
2009年 生理学专业方向

研究经历

- 2011年6月 – 访问学生, 波鸿鲁尔大学, 德国波鸿.
7月 生物物理学系生物信息学研究小组

博士研究项目

- Image registration between FTIR image and HE stained image of human colorectal cancer
- Webapp: a web application for FTIR tissue image annotation
- Classification of FTIR tissue images using Tree Classifiers

轮转项目

Inferring genetic structure of admixed human populations using SNP data

学士论文

WSmotif: Prediction of human transcription factor binding sites (TFBSs)

竞赛

- † 2012 年“有道难题”网易创新大赛, Candy 队, 作品“一日三省”, 东部赛区三等奖
- † RubyVSPython Planet Conquer 2012 April Contest, 冠军
- † Morgan Stanley Code Storm 2011, Blue Moon 队, 排名 11/20 (上海交大赛区)
- † 红帽 2010 大学生 Linux 技能大赛, 积极参与奖

开源软件

项目

- Voodoo: a PICB file search engine based on mlocate
- 查看更多: <https://github.com/xiaoyong>

语言

英语 大学英语六级

汉语 母语

熟悉并适应英语工作环境

普通话以及另外两种方言

职业技能

学术

简介 研究方向是生物医学图像处理，熟悉数字图象处理、模式识别、统计学等知识和技术。

编程

Matlab	精通，使用频繁	C/C++	熟练
Ruby	精通，用于简单的脚本和乐趣	Shell (Bash)	熟练，用于和计算机交互
网页开发	熟悉 HTML, CSS, JavaScript 和 jQuery; 了解基于 Ruby 的框架 (Ruby on Rails 和 Sinatra)		

计算机

操作系统	精通 Linux, Mac OS X 和 Windows	办公和排版	熟练使用微软 Office 和 \LaTeX 的使用
------	------------------------------	-------	-------------------------------------

兴趣爱好

- | | |
|------|--------|
| - 篮球 | - 徒步旅行 |
| - 电影 | - 音乐 |