



中国科学院

姓 名: 匡旭
电 话: 13998323617
E-mail: kuang_xu@126.com
专 业: 生态学
性 别: 男
出生日期: 1987.7.22
年 龄: 27
地 址: 沈阳市沈河区文化路 72 号, 中国科学院沈阳应用生态所



· 求职意向 ·

目标职位: 生物信息工程师

· 教育背景 ·

2011 年 7 月 —— 2014 年 7 月 中国科学院 生态学 生物类 硕士
2007 年 7 月 —— 2011 年 7 月 中南林业科技大学 生态学 生物类 本科

· 主要经历 ·

2011 年至今 参与中国森林生物多样性监测网络长白山大型固定样地的相关项目
负责长白山样地幼苗的监测, 管理 10 年间多达 10 万条数据
参与样地幼苗的调查, 整理样地幼苗数据的规范, 完成数据的后期处理(双录的核对、不同年份间数据的合并等), 并在 R 软件中使用广义线性混合模型分析了生物和非生物因子对幼苗存活的影响

· 个人技能 ·

掌握 word、excel、access 和 ppt 等办公软件, 擅长数据的分析, 熟练使用 excel 中常用函数、善于利用 access 分析相关数据的处理
常用 R 软件进行数据的分析(假设检验、主成分分析等)和绘图, 其中涉及到 akima、lme4、ggplot2 等 R 包
善于利用网络学习生物统计学等相关数据分析知识
积极主动、乐于向周围的人学习
了解 C、Python 等, 会使用 Ubuntu 系统
较好的英语基础

· 个人简述 ·

从初中开始, 就对数学、物理方面的知识充满兴趣。大学期间, 尽管主修的生态学专业, 但是尤其擅长高数、统计、物理等课程, 并对数据、编程等有很大热情, 自学通过了二级 C 语言的考试。研究生入学考试当中, 高等数学 141 分(满分: 150)。研究生阶段, 较为系统的选择了统计分析知识, 并利用 excel、access 和 R 进行了数据的分析。最后, 希望能有机会, 进入贵公司, 发挥自己的特长, 共同进步、发展。

· 自我评价 ·

做事认真负责、积极主动, 为人踏实, 喜欢钻研, 具有较好的沟通能力和团队协作能力。