



王兴 - 个人简历

基本信息

姓名: 王兴 性别: 男 出生年月: 2002年7月
籍贯: 河北 民族: 汉 政治面貌: 预备党员

邮箱: 1049573778@qq.com 电话: 16632498998 网站: www.sh8ne.com



学习经历

河北农业大学 林学院 大四在读
林学专业

2021年入学
专业课GPA: 3.3

主要学习科目:

森林测量学、林木遗传学、森林经理学、测树学、森林生态学、林木育种学、3S技术原理与应用、林业无人机航测、自然保护区管理、森林碳汇管理等

实习项目

学校苗圃的土壤剖面成分分析	河北农大苗圃
全站仪、森林罗盘等测量了雾灵山的坐标, 面积、坡度等	承德, 雾灵山
CAD制作小班不同树种设计图、ArcGIS实操划分了学校不同功能区	河北农大
配准本科校区地形图与本科校区遥感图像控制点标示, 绘制扩张面积	河北农大
直播文冠果	河北农大苗圃
大疆精灵四的基础飞行、无人机测区影像获取、影响arcmap地类判读、标准地协同调查	河北农大
测树学实习划分样地、绘制了树高曲线、角规测树、测量蓄积量	保定, 清西陵

毕业论文

冀北山地杨桦阔叶混交林直径分布规律研究

研究内容: 以冀北山杨与白桦阔叶混交林为研究对象, 基于标准地调查数据, 通过Kolmogorov-Smirnov检验确定描述阔叶混交林林分和树种水平直径分布最佳直径分布函数; 利用最大似然法和有限混合模型, 构建适于阔叶混交林直径分布函数; 比较分析有限混合模型与单个直径分布函数对阔叶混交林直径分布预测精度。

- 阔叶混交林直径分布函数拟合
- 基于有限混合模型的直径分布函数拟合
- 模型检验与评价

学术技能

- CET4、CET6考试通过
- ArcGIS制作病虫害扩散热力图 / 初步掌握无人机航测正射影像拼接与林分郁闭度计算
- Python清洗数据 / Google Earth Engine基础JavaScript代码并修改参数
- SPSS、SAS、Mathematica等软件的使用(预计达成, 学习使用中)