

樊李行

年龄：22岁

政治面貌：中共党员

电话：16601129803 邮箱：lihfan@outlook.com



教育背景

2014.09-2018.06 西北农林科技大学(双一流) 信息管理与信息系统(工学)

学分：92.15/3.8(4.00) 专业排名：1/78 年级排名：1/318

主修课程：算法分析、大数据管理、云计算、数据结构、C/C++程序设计

项目经验

●2015.07-2017.05 基于PCANet的木材分类 大学生科技创新项目

内容：①采用SPPD、BGLAM、LBP进行特征提取；②用K-means聚类算法进行预分类；
③使用GA进行LBP特征挑选；④用最近邻分类方法进行最终识别。

角色：主持科创项目，实现LBP特征提取及系统代码优化，并撰写论文。

成果：木材识别率达到91.54%，当样本数量减半，识别率可达96.15%。

获批软件著作权一项，一篇论文已被《现代农业科技》杂志录用。

科研工作

●2018.02-2018.06 基于顶点划分的并行图再分割算法研究 本科毕业设计

内容：基于樊文飞老师及其团队提出的并发大规模图计算系统GRAPE，创新性地提出一种基于顶点划分的并行图再分割算法，在集群分区数量动态缩放时，能更快地进行图划分。

成果：本科毕业设计论文被评为校级优秀和校级“百篇优秀”论文。

获奖情况

- 2018.06 本科毕业论文被评为2018届校级优秀本科毕业论文
- 2018.06 本科毕业论文被评为2018届校级“百篇优秀本科毕业论文”
- 2018.06 主持的校重点大学生创新创业训练计划项目获得良好结题
- 2018.06 信息工程学院优秀共产党员
- 2017.11 获国家奖学金 --2017.11 获校“三好学生”
- 2017.06 获批软件著作权一项
- 2017.04 第八届蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛陕西赛区C/C++程序设计大学A组二等奖
- 2016.12 校第十三届“火狐杯”动漫设计大赛一等奖
- 2016.11 获国家奖学金 --2016.11 获校“三好学生”
- 2015.12 获国家励志奖学金 --2015.12 通过全国大学生英语CET4和CET6
- 2015.11 校暑假社会主义核心价值观社会实践论文一等奖

自我评价

- 1、在本科学习期间我一直努力学习，并争取在多方面锻炼自己，参加一些计算机类的比赛并认真完成了毕业论文设计，而且大学四年努力使成绩达到学院年级第一和专业第一。
- 2、被我一直仰望的北航录取，马上就要开始博士阶段的学习生活，我会一步步踏实地提高自己的工程能力和理论能力，吃苦耐劳，争取顺利毕业，然后希望自己能够成为一名光荣的教师。