

邹远炳

专 业： 计算机科学与技术 电 话： 13811098799
出生日期： 1989.02.28 学 历： 硕士
电子邮箱： zourose123@126.com 性 别： 男
毕业院校： 中国农业大学 籍 贯： 江西省上饶市
通讯地址： 北京市海淀区清华东路 17 号中国农业大学信息与电气工程学院



教育背景

2011.09 – 2016.06	中国农业大学	计算机科学与技术专业	本科	成绩排名：前 3%
2016.09 – 2018.06	中国农业大学	计算机科学与技术专业	硕士	成绩排名：前 5%

项目经验

一、2016.09-2017.09

分布式流式计算的生猪养殖监测分析系统

开发语言：Java

所用技术：Storm 流式计算框架

项目职责：

1. 负责分布式服务的搭建；
2. 负责设计和实现基于分布式 Storm 框架的可扩展框架
3. 实现基于分布式流式计算 Storm 下的混合高斯算法、目标跟踪算法

二、2016.09-2016.12

研究课题：国家高技术研究发展计划(863 计划) 资助项目

项目名称：生猪养殖智能化装备集成系统应用示范

开发工具：MyEclipse，服务器：Tomcat

开发语言：后台 Java 语言，前端采用 HTML, CSS, JavaScript

所用框架：Struts2、Spring3、Hibernate 等

项目职责：

1. 项目负责人、项目环境搭建、项目需求分析解读、项目任务安排。
2. 负责项目 5 个模块的业务逻辑开发:用户模块、原料管理模块、营养标准模块、投喂管理模块、生猪信息管理模块。

三、2015.03-2015.09

项目名称：鑫佳程汽配维修中心

开发工具：MyEclipse，服务器：Tomcat

开发语言：后台 Java 语言，前端采用 HTML,CSS,JavaScript

所用技术：Spring MVC,MyBatis

项目职责：

1. 项目负责人、负责项目环境搭建，团队任务的分配；
 2. 项目需求分析调研、；
 3. 功能设计（汽车信息添加、修改、打印）、数据库设计（用户表、汽车信息表）；
- 后端业务逻辑代码编写。

专业技能

1. 熟练使用HTML, CSS, Java等技术;
 2. 熟悉开源框架Struts2, Spring, 了解Hibernate;
 3. 了解并使用大数据框架Storm, 知道Hadoop;
 4. 了解部分设计模式(单例模式、代理模式等)
-

论文及专利

第一作者:

1. 《基于分布式流式计算的生猪养殖视频监测分析系统》EI 发表;
2. 《一种基于卷积神经网络的多目标生猪跟踪方法》EI 已投;
3. 《一种养殖场多目标视频分析方法及其系统》发明专利公示;
4. 《一种基于交互式的改进混合高斯生猪背景建模方法及系统》发明专利受理;
5. 《一种能量最小化的自适应帧差法视频目标生猪检测方法及其装置》发明专利受理;
6. 《一种生猪养殖多变量饲料投喂决策方法及其系统》发明专利公示;
7. 《大田种植气象数据共享系统 V1.0》软件著作权已授权;
8. 《生猪投喂决策系统 V1.0》软件著作权已授权;
9. 《生猪营养需求管理系统 V1.0》软件著作权已授权。

第二作者:

《Individual pig object detection algorithm based on Gaussian mixture model》SCI 录用

《基于改进 Graph Cut 算法的生猪图像分割方法》EI 发表

《Detection method of moving object pig based on difference method and energy minimization》EI 录用
专利 4 个

获得奖项

2016-2017: 学业一等奖学金;

2011-2016: 学业二等奖学金(2 次)、学业三等奖学金、安莉芳奖学金;

2015 年 首届中国“互联网+”大学生创新创业大赛三等奖、

2016 年 作为项目负责人带领团队荣获 Oracle 实训项目最佳开发奖;

自我认识

1. 学习能力强, 专业知识扎实, 对项目工作有一定的实际操作经验;
2. 工作勤快、认真负责, 能出色完成本职工作, 对新事物具有较强的学习能力;
3. 本人吃苦耐劳, 肯学习进取, 具有较强的沟通能力和组织能力, 在校期间多次学生技术交流会, 并取得良好口碑;
4. 本人拥有快速学习新技术能力, 曾花 3 天时间从无到有搭建了一个机器学习云平台(地址如下)
(在线学习 Python, 机器学习框架 TensorFlow)机器学习云平台: <http://rosevorchid.com/>
5. 鑫佳程汽配中心项目地址: <http://rosevorchid.com:8888/>