

**王丽娜** 应届 学术型硕士毕业生

电话：15564880864

政治面貌：中共党员

邮箱：lina\_lily\_2017@sina.com

籍贯：山东省德州市平原县

出生年月：1991 年 12 月

民族：汉

地址：山东省青岛市崂山区松岭路 238 号 中国海洋大学国家保密学院 B301



教育经历	2014.9-至今 保送至 中国海洋大学 计算机应用技术专业（学硕） 排名：前 10%； 2010.9-2014.6 中国石油大学（华东） 通信工程专业 排名：5/91；
------	--

技能	计算机	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ 熟练使用 <b>MATLAB</b> 以及熟悉 <b>C++</b>、<b>C</b>、<b>openCV</b>、<b>HTML</b>、<b>SQL Server</b> 等技术；</li><li>➤ 熟悉图像处理、深度学习以及机器学习的各种常用算法；</li><li>➤ 熟悉 <b>Linux</b> 系统(Ubuntu)及 <b>python</b> 编程；</li><li>➤ 熟练运用 Word、Excel、Powerpoint 等 <b>office</b> 办公软件；</li></ul>
	英语	🚩 全国英语四级：553 分；六级：500 分

项目经验	<b>基于 webservice 的教室查询系统（山东省“齐鲁软件设计大赛”一等奖）</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ 项目描述：Android app 开发，服务器实时调用教室摄像头拍摄的视频资源，检测教室中当前时刻学生分布信息，反馈给 app 终端教室学生分布的三维立体图，使用户可以清楚了解所查询教室的当前人员分布情况----vs+opencv/myeclipse/java&amp;sql</li><li>➤ 职责：项目负责人，协调团队共同完成产品目标；处理视频数据，利用 opencv 等工具提取视频中某个时刻的帧图片，借助图像分割算法确定图中教室人数，将人员坐标位置返回给 app 端；参与数据库连接工作；参与项目文档的撰写；</li></ul>
	<b>基于 MFC 的 DSP 数字图像处理及水印加密系统设计</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ 项目描述：实现对数字图像的水印加密和提取----离散小波变换/C 语言；</li><li>➤ 职责：项目组长，负责把握整体进度；利用数字图像处理算法的实现（直方图；小波变换等）</li></ul>
	<b>网站制作</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ 项目描述：制作图书在线销售网站----Jsp/html, java/Sql/Editplus /Tomcat</li><li>➤ 职责：项目组长，把握项目整体进度；程序上主要负责数据库操作，包括商品的数据入库和用户注册等信息的管理；购物车中商品的添加和删除；商品模糊搜索功能；</li></ul>
	<b>国家自然科学基金--符合视觉感知机理的自然纹理生成模式研究</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ 用机器学习方法预测生成过程纹理图像时函数所需要的参数。----算法/MATLAB/机器学习/自动编码器（Autoencoder）/支持向量机（SVM）</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 基于语义描述,生成符合语义描述的过程纹理图像----算法/ Caffe/CNN 特征提取/多标签学习</li> </ul> <p><b>基于深度时空特征和迁移学习的行人再识别</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 识别两个摄像头中的人物是否是同一个人,通过微调深度网络模型,提取行人数据集的图像特征然后进行特征匹配,进而判断是否是同一个人----微调&amp;训练/Caffe/深度学习/Linux 系统</li> </ul> <p><b>国家自然科学基金--基于深度学习与复杂网络的海洋锋时空特征分析及识别</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 利用深度学习等模式识别方法判断遥感图像中是否包含海洋锋----项目分析/实验指导</li> </ul>
学 术 科 研	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Predicting Fractal Model Parameters in Accordance with Perceptual Descriptions; <i>The European Conference on Visual Perception (ECVP)</i>, 二作;</li> <li>➤ Person Re-identification Based on Deep Spatiotemporal Features and Transfer Learning; <i>The 2017 International Joint Conference on Neural Network (IJCNN) special session</i>; 四作;</li> <li>➤ 参加 2016 年武汉 视觉与学习青年学者研讨会 (VALSE) 学术会议;</li> <li>➤ 参加 2015 年 <i>青年计算机科技论坛(CCF YOCSEF 2015)</i> 青岛学术报告会 “高性能计算应用技术研讨会”;</li> </ul>
学 生 工 作	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 2010.09-2013.12 任<b>团支书</b> --- 2 年半期间获 “<b>红旗团支部</b>” 2 次; <b>校级先进班级体</b> 1 次;</li> <li>➤ 2013.12-2014.06 任支部 <b>党支书</b> --- 一年半期间发展党员 6 人;</li> <li>➤ 2014.12-2015.12 任本科生教学秘书助理;</li> </ul>
社 会 && 实 践	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 2016.03-2016.06 中国海洋大学继续教育学院 代课教师</li> <li>➤ 2015.04-2015.04 智能数据分析研讨会 (IDAS 2015) 会议志愿者</li> <li>➤ 2015.06-2015.07 组织实验室欢送毕业生大型活动</li> <li>➤ 2014.04-2014.06 中国石油大学 (华东) 远程教育学院 辅导老师</li> </ul>
成 绩 荣 誉	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 2010-至今 <b>国家励志奖学金</b> (2 次)、科技创新奖学金、组织能力奖学金、本科生学习优秀奖学金、<b>研究生优秀生源奖学金</b>、研究生学习优秀奖学金;</li> <li>➤ 2010-至今 <b>校级优秀毕业生</b>、优秀学生、优秀学生干部、优秀共青团干部、大学生科技创新活动积极分子;</li> <li>➤ 2012.7-2012.9 <b>山东省齐鲁软件设计大赛 一等奖</b> (担任组长); 工商银行杯*英语辩论赛 优秀奖; 无线电猎狐大赛 校级二等奖; 长江杯军训征文三等奖;</li> </ul>
自 我 评 价	<p>喜欢接触新鲜事物; 责任感荣誉感极强; 富有团队合作精神; 自我驱动力强; 热爱编程; 热爱游泳、瑜伽等运动</p>