

## 一、基本信息

姓名：赵乘麟  
职称：教授  
专业：软件工程  
学位：硕士  
单位：信息工程学院  
邮箱：373444822@qq.com  
地址：信息工程学院

## 二、教育背景

1983.09-1987.06 湖南师范大学物理学专业本科毕业  
2003.06-2005.06 中南大学软件工程专业硕士毕业

## 三、工作经历

- (1) 2007.9- 至今，邵阳学院，信息工程学院，教授
- (2) 2006.9 - 2007.7，北京师范大学，信息技术系，访问学者
- (3) 2001.9 - 2006.8，邵阳学院，电气与信息工程系，副教授
- (4) 1994.9 - 2001.8，邵阳师专，物理与电子工程系，讲师

## 三、学术兼职

湖南省高等教育学会计算机教育专业委员会常务理事。  
湖南省物联网学会常务理事  
湖南省电子信息类专业教学指导委员会委员  
邵阳市专家服务组成员

## 四、研究领域

图像、视频处理，机器视觉

## 五、科研项目

- (1) 湖南省教育厅重点项目，19A446，基于按需实时转码技术的移动视频优化研究，2019.1-2021.12，9万，在研，主持。
- (2) 湖南省教育厅重点课题，12A123，运动估计算法的功耗研究，2012.1-2014.12，9万，已结题，主持。
- (3) 湖南科技厅计划项目，2011FJ3081，基于叠瓦式存储方式的视频编/解码器效率研究，2011.1-2013.12，2万，已结题，主持，

## 六、学术成果

论文：（代表性论文）

- (1) 赵乘麟. “一种新的保边缘滤波算法”，电子与信息学报，2003，Vol. 25(11)1581-1584。
- (2) 赵乘麟, 赵尔敦, 李水进, 唐小琦, 周济. 最大概率匹配的矢量量化编码算法. 计算机工程与应用.

2000, Vol. 36(06) 73-85. .

(3) 赵乘麟, 刘江云, 赵云辉. 视频数据存储方式及运动估计算法的内存访问效率. 《中南大学学报》自然科学版, 2007, Vol.38 (3) 540-544.

(4) Zhao Chenglin, Liu Jianguyun. Block compressed sensing of video based on unstable sampling rates and multihypothesis predictions. BioTechnology, 2015, Vol.10(17) 9523-9531. )

专利:

[1] 赵乘麟, 一种手持式试纸读取装置, 2020-02-14, 中国, 实用新型, CN210071667U

[2] 李杰, 包渊, 赵乘麟; 一种自适应的流媒体播放方法及其播放系统, 2016.08.17, 中国, 发明专利, CN105611323B。

[3] 赵乘麟, 李杰; 自适应的流媒体播放方法及其自适应播放单元, 2016.04.13, 中国, CN103036888B。

专著:

无

## 七、奖励与荣誉

[1] 2019 年被湖南省人力资源和社会保障厅、湖南省侨联授予“全省归侨侨眷先进个人”;