

# 秦振涛



学历： 研究生

学位： 博士

职务： 副处长

职称： 教授

联系方式： qinzhen涛@pzhu.edu.cn

研究方向： 人工智能与大  
数据分析

## 教育经历

- 博士（2012.09-2015.06）：成都理工大学，地球物理专业，智能化图像处理方向，获工学博士学位；
- 硕士（2005.09-2008.12）：电子科技大学，软件工程专业，嵌入式系统方向，获工程硕士学位；
- 本科（2001.09-2005.07）：长安大学，计算机科学与技术专业，获工学学士学位。

## 工作经历

- 2019.01-今：攀枝花学院,数学与计算机学院,教授；人事处副处长。
- 2015.01-2019.12：攀枝花学院,数学与计算机学院,副教授；
- 2010.01-2014.01：攀枝花学院,数学与计算机学院,讲师；
- 2005.07-2009.12：攀枝花学院,数学与计算机学院,助教。

## 获得荣誉及社会兼职

攀枝花市名师、攀枝花市学术和技术带头人后备人选、攀枝花学院明德先进个人。

## 主持及参与科研项目

- 四川省科技厅项目,基于稀疏表示及字典学习遥感图像处理关键技术研究(编号:纵20180021),2017.01-2018.12,主持人,2万元。
- 国土资源部地学空间信息技术重点实验室项目,基于稀疏表示及字典学习的高光谱遥感图像模型研究(编号:KLGSI2016-10),2016.07-2017.12,主持人,0.5万元。
- 四川省钒钛材料工程研究中心开放基金项目,钒钛科技专利咨询服务平台及智库建设(编号:2022FTGC04),2022.04-2023.04,主持人,5万元。
- 四川省教育厅项目,基于张量稀疏分解的高光谱遥感图像处理模型研究及应用,2017.07-2018.12,主持人,2万元。
- 横向项目,钒钛产业园区门户网站(0290100149),2011.01-2013.12,主持人,8.62万元。
- 四川省教育厅项目,“基于OBE教育理念的地方性高校创新创业模块化教学体系探索与实践”(编号:JG2018-844),2019.01-2020.12,主持人,3万元。
- 攀枝花激励科技人员创新创业专项改革试点研究(2015CY-R-3),攀枝花市科技局软科学项目,2015.05-2018.12,主研(排名第四),10万元。
- 攀枝花学院重点项目,数计学院在线智能云学习平台建设(编号:JJ1601),2016.12-2017.12,主持人(排名第二),0.1万元。
- 攀大高速公路横向项目,攀大高速公路门户网站的设计与实现,2015.12-2017.12,主持人,8.61万元。

## ■ 出版教材或著作

- 秦振涛（副主编）.《科技前沿与创新》成都：北京理工大学出版社,2018年1月

## ■ 发表学术论文

- 秦振涛等. Dictionary-Based, Clustered Sparse Representation for Hyperspectral Image Classification[J].Journal of Spectroscopy,2015 (01) : 1-12.SCI.
- 秦振涛等. 基于结构性字典学习的高光谱遥感图像分类[J].西南交通大学学报,2018 (03) : 54-63.CSSCI.
- 秦振涛等. 基于聚类结构自适应稀疏表示的高光谱遥感图像修复研究[J].《遥感技术与应用》(中文核心期刊),2018年第2期:中文核心.
- 秦振涛等. 一种新的基于稀疏表示及自学习遥感图像超分重建算法[J].《重庆师范大学学报》(中文核心期刊):2019年第4期:22-28.中文核心.
- 秦振涛等. 基于结构性字典学习的毛儿盖遥感图像去噪研究[J].《遥感技术与应用》(中文核心期刊):2019年第4期.
- 秦振涛等. Architectural features and conception of overall construction mode of yi settlements[J].Revista Internacional de Contaminación Ambiental,2019年第35卷
- 秦振涛等. Classification of stellar spectra with SVM based on within-class scatter and between-class scatter[J].Astrophysics and Space Science,2018年第7期
- 秦振涛等. A NOVEL APPROACH TO OBJECT DETECTION IN REMOTE-SENSING IMAGES BASED ON YOLOv3[J].Journal of Flow Visualization & Image Processing,2023年3月30(2):23 - 34
- 秦振涛等. Vehicle routing problems with time windows based on the improved hybrid fish swarm-ant colony algorithm[J].International Journal on Interactive Design and Manufacturing,2022:1-8.
- 秦振涛等. 基于变步长约瑟夫遍历和DNA动态编码的图像加密算法的安全性分析[J].电子与信息学报 44/10/3635-3642

## ■ 获奖及荣誉

- “面向应用能力校企深度合作联合培养软件工程应用型人才改革与探索”攀枝花学院教学成果一等奖,攀枝花学院,2018.12;