**韩贵来个人简历**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 韩贵来 | 性别 | 男 |  |
| 出生日期 | 1977.8 | 籍贯 | 山东成武 |
| 学历 | 硕士 | 职称 | 教授 |
| 英语 | 国家英语六级 | 工作单位 | 海南医学院 |
| 教育经历 | 2018.9-2018.12 台北医学大学大数据所 进修学习  2002.9-2005.7 广东工业大学计算机学院 攻读硕士研究生  1996.9-2000.7 华南理工大学化工学院 攻读本科 | | | |
| 工作经历 | 2005.7至今 海南医学院 从事计算机教学  2002.3 -2002.8 依顿电子（广东中山）有限公司 ME工程师  2000.7 -2001.12 名幸电子（广州南沙）有限公司 线长 | | | |
| 工作简介 | 日常主要从事医学图像处理课程的教学科研工作，在医学图像处理与分析领域具有多年的研究工作经验，主持过海南省自然科学基金项目三项，参与国家自然科学基金项目两项，指导海南省大学生创新性项目四项，发表科研论文十多篇，其中7篇被EI 检索，获得软件著作权两项，指导学生的计算机作品“早期肺癌CT图像的计算机辅助诊断”获得2017年泛珠三角大学生计算机作品赛海南赛区一等奖、香港总决赛铜奖。早期肺癌CT图像的计算机辅助诊断是基于支持向量机开发的，2017年后开始研究基于深度学习的图像检测方法。 | | | |
| 科研项目 | （1）海南省自然科学基金面上项目：基于深度学习的小样本黎锦图案识别关键技术研究，622MS068,2022.1-2024.12，8万，主持，在研 （2）海南省高等学校科学研究项目：Hnky2019ZD-21，基于迁移学习的小样本肺结节识别方法研究，2019.01-2021.12，4万元，主持，在研 （3）海南省自然科学基金面上项目：基于视觉感知结合目标形态特征的肺结节显著性区域检测方法研究，20156224，2015.1-2017.3，5万，主持，已结题  （4）心房纤维化重构对房颤影响机制的仿真研究（编号：81501557）、国家自然科学基金项目、在研、参与，已结题  （5）海南省自然科学基金指导性项目：基于网格平台的三维可视化方法研究，80696,2007.1-2009.12，0万，主持，已结题 | | | |
| 近年来部分科研成果 | **发表的学术论文**   1. The Detection and Segmentation of Pulmonary Nodules Based on U-Net,Lecture Notes in Computer Science,2021,12653 LNCS,Han, Guilai; Liu, Wei; Yu, Benguo; Niu, Lin; Li, Xiaoling; Liu, Lu; Li, Haixia,EI检索(第一作者） 2. The Detection and Recognition of Pulmonary Nodules Based on U-net and CNN，ACM International Conference Proceeding Series,2020，Guilai Han，Wei Liu，Benguo Yu，Xiaoling Li，Lu Liu，Haixia Li，EI检索(第一作者） 3. A Image Preprocessing Method Based on Visual Attention Mechanism for Deep Learning Detection of Pulmonary Nodules, Solid State Technology ,Weichao Li, Yuyan Huang, Wei Liu, Tong Yu, Benguo Yu, Guilai Han\*,2020,63(1), 通讯作者 4. The Significance Detection of Pulmonary Nodules Based on Local Entropy, Design Engineering, Yuyan Huang#, Tianqiang Mu#, Wei Liu, Weichao Li\*, Benguo Yu, Guilai Han\*，2020（8），通讯作者   **专著**  (1) 花村; 李宇明; **韩贵来**, 医学图像处理与分析实践研究, 上海交通大学出版社,413千字, 2017.8.30  **软件著作权**  (1) **韩贵来**, 早期肺癌计算机辅助检测系统V1.0, 2017SR468001, 原始取得, 全部权利, 2017.6.29  (2) **韩贵来**, 医学图像处理教学实验系统V1.0, 2017SR466136, 原始取得, 全部权利, 2017.6.29  **获得学术奖励**   1. 张欣瑞; 林雪莹; 江剑龙; **韩贵来**, 早期肺癌CT图像的计算机辅助诊断, 泛珠三角大学生计算机作品赛香港总决赛三等奖, 海南省一等奖, 2017.6.11 | | | |