

2.4 科学研究

2.4.1 (1) 近三年教师科研项目一览表

序号	项目名称	项目类别	主持人 (重点学科 成员)	经费 (万元)	项目编号
1	陶制文物数字化生 存关键技术研究	安徽省高校省级 自然科学研究重 点项目	张 勇	6	KJ2019A0682
2	多特征融合的文物 碎片虚拟拼接研究	安徽省高校省级 自然科学研究重 点项目	张 勇	6	KJ2017A451
3	带传递关系的循环 ALC 固定点语义	巢湖学院自然科 学研究项目	张 勇	0.3	XLZ-201408
4	面向嵌入式人工智 能的算法模型压缩 和硬件加速的协同 研究	安徽省高校省级 自然科学研究重 点项目	刘运 (第 三)	6	KJ2018A0461
5	面向多源异构生态 大数据全景融合的 关键技术研究	安徽省高校省级 自然科学研究重 点项目	刘运	6	KJ2019A0681
6	并行增量更新属性 约简算法研究	省级优秀骨干国 内外访学项目	梁宝华	3	2017gxfx100
7	多线程并发增量更 属性约简算法研究	级重点学科招标课 题	梁宝华	3	2018zdxk016
8	三值光学处理器重 构与控制策略的研 究	安徽省高校省级 自然科学研究重 点项目	江家宝	6	KJ2017A452
9	多信息流环境下分 布式最佳中继选择 策略的研究	校级重点项目	严小燕	1	XLZ-201807
10	基于连接突触计算 网络的图像对比度 融合算法研究	校级重点	武彬	1	XLZ-201906

2.4.1 (2) 近三年教师发表的学术论文、出版专著一览表

序号	论文名称	作者（重点学科成员）	发表期刊	发表时间
1	Attribute reduction based on improved information entropy	Baohua Liang, Yong Liu.	Journal of Intelligent & Fuzzy Systems	2019.01
2	The attribute reduction algorithm based on parallel computing	Baohua Liang, Shangzhi Zheng	Journal of Intelligent & Fuzzy Systems	2017.05
3	有序不可分辨串的属性约简增量更新算法	梁宝华, 严小燕	计算机科学与探索	2017.05
4	基于近似边界精度混合熵属性约简	梁宝华, 吴其林.	华东师范大学学报（自然科学版）	2017.09
5	基于链表结构的启发式属性约简算法	梁宝华	计算机应用与软件	2016.03
6	基于容差计算的非完备信息系统属性约简算法	梁宝华	计算机应用与软件	2017.10
7	基于不变尺度特征变换和有界失真映射的受损文物图像匹配方法	张 勇	厦门大学学报（自然科学版）	2019.05
8	An Improved Sobel Algorithm for Image Edge Detection and FPGA Simulation	刘运	Revista Iberoamericana de Tecnologías del Aprendizaje	2017.04
9	Virtual Reality and Simulation Technology Application in 3D Urban Landscape Environment Design	刘运	Revista de la Facultad de Ingeniería	2017.07
10	Research on Face Resolution Enhancement			

	Algorithm based on Tensor Feature Conversion	刘运	Revista de la Facultad de Ingeniería	2017. 09
11	Attribute Reduction based on Improved Information Entropy	刘运	第三届模式识别国际会 议 IWPR	2018. 03
12	基于链接突触计算网络 的遥感图像对比度增强 算法	武彬，江家宝	计算机应用与软件	2020. 04

科研材料附录：