

高新波教授指导的本科学生发表论文情况

2006-8-20

1、 雷云（2002 年毕业，电子信息工程专业，保送清华大学硕博连读）

发表论文 3 篇，全部 EI 检索。

- [1] 高新波, 雷云, 姬红兵, “一种改进的 Live-wire 算法”, 系统工程与电子技术, Vol.25, No.8, pp.915-917, 2003. ([EI: 03427682682](#))
- [2] Xinbo Gao, Hongbing Ji, **Yu Lei**, “An efficient weak edge detection algorithm”, *Proceedings of SPIE Multispectral Image Processing and Pattern Recognition*, pp.831-834, Beijing, China, Oct.20-22, 2003. ([EI: 04108046253](#)) ([ISIP:000187118700168](#))
- [3] 高新波, 雷云, 姬红兵, “一种复杂背景下模板检测与定位的新方法”, 系统工程与电子技术, Vol.26, No.1, pp.87-90, 2004. ([EI: 04118060866](#))

2、 谷军霞（2004 年毕业，生物医学工程专业，保送清华大学硕博连读）

发表论文 5 篇，录用论文 1 篇，SCI 检索 1 篇，EI 检索 4 篇。

- [1] **Gu Junxia**, Gao Xinbo, Hiroyuki Ishimura, "Adaptive De-interlacing Algorithm Based on Motion Compensation", Proceedings of the 7th International Conference on Signal Processing, pp.800-803, 2004, Aug.31-Sept.4, 2004, Beijing. ([EI: 04478469115](#)), ([ISIP:000227412103200](#))
- [2] Xinbo Gao, **Junxia Gu**, Jie Li, “Deinterlacing algorithms based on motion compensation”, IEEE Trans. on Consumer Electronics, Vol.51, No.2, pp.589-599, May, 2005. ([EI: EI05369348334](#)) ([SCI, ISIP000230177900038](#))
- [3] Xinbo Gao, Jie Li, **Junxia Gu**, "A video de-interlacing algorithm based on fuzzy adaptive motion compensation", Eleventh International Fuzzy Systems Association World Congress, IFSA2005 World Congress, July 28-31, 2005, Beijing China. “Fuzzy Logic, Soft Computing and Computational Intelligence”, Editors: Yingming Liu, Guoqing Chen, Mingsheng Ying, Vol.1, pp.222-227, 2005, Tsinghua University Press and Springer.
- [4] Gao Xinbo, **Gu Junxia**, "Adaptive de-interlacing algorithm based on motion compensation", Journal of Systems Engineering and Electronics, Vol.16, No.4., pp.931-936, 2005. ([EI: EIP06109747373](#))
- [5] 高新波, 谷军霞, 李洁, “基于运动目标的 De-interlace 算法”, 电子学报, Vol.33, No.6, pp.101-104, 2005. ([EI: EI05329289922](#))
- [6] 高新波, 谷军霞, “基于自适应运动补偿的 De-interlace 算法”, 电路与系统学报, 2006, 已录用。

3、 沈敏一（2005 年毕业，信息对抗专业，保送浙江大学硕博连读）

录用论文一篇。

- [1] 沈敏一, 高新波, “H.264 视频编码系统中多参考帧选择算法研究”, 电路与系统学报, 2006, 已录用。

4、 陈倩（2005 年毕业，通信工程专业，保送上海交通大学攻读硕士学位）

录用论文 1 篇。

- [1] 陈倩, 高新波, “H.264 中基于内容的可变尺寸宏块划分方法研究”, 中国图形图象学报, 2006, 已录用。