



航空宇航制造工程系

- ▶ 两院院士
- ▶ 长江学者
- ▶ 杰出青年基金
- ▶ 千人计划
- ▶ 国家名师
- ▶ 优秀人才
- ▶ 师资队伍
- ▶ 资源下载

◆ 当前位置: [首页](#)>>[师资队伍](#)>>[师资队伍](#)>>[副教授 \(高级工程师\)](#)>>[航空宇航制造工程系](#)>>正文

黄魁东

2012-04-28 14:17

基本信息				
姓名	黄魁东	出生年月	1978.12	
学历/学位	研究生/博士			
专业技术职务	副教授			
联系电话	02988493232-322			
E-mail	kdhuang@nwpu.edu.cn			
主要研究方向及内容				
数字化检测与质量评估、锥束CT理论与应用、计算机图形图像处理。				
公开发表论文(代表作)				
<p>1. K. D. Huang, D.H. Zhang, F.L. Zha, M.J. Li. Integrated method of enhancing image quality for FPD-based Cone-Beam Computed Tomography [J]. Key Engineering Materials, 2011, 474-476: 1277-1282. (EI: 20112013982613)</p> <p>2. Kuidong Huang, Dinghua Zhang, Mingjun Li. Noise suppression methods in beam hardening correction for X-ray Computed Tomography [C]//Proceedings of 2nd International Congress on Image and Signal Processing. New York: IEEE Press, 2009: 564-568. (EI: 20100212631315)</p> <p>3. 黄魁东, 张定华. 基于分段硬化曲线的X射线CT射束硬化校正方法[J]. 光谱学与光谱分析, 2009, 29(9): 2581-2584. (SCI: 000270709100066)</p> <p>4. Kuidong Huang, Dinghua Zhang, Kuyu Wang, Mingjun Li. Adaptive non-local means denoising algorithm for Cone-Beam Computed Tomography projection images [C]//Proceedings of 5th International Conference on Image and Graphics. Washington D C: IEEE Computer Society Press, 2009: 33-38. (EI: 20102012934927)</p> <p>5. Kuidong Huang, Dinghua Zhang, Mingjun Li. Scatter detection and correction method of FPD-based DR/CT imaging systems [C]//Proceedings of 9th International Conference on Electronic Measurement & Instruments. Washington D C: IEEE Computer Society Press, 2009: 4368-4372. (EI: 20095112549013)</p> <p>6. 黄魁东, 张定华, 孔永茂, 王凯. 基于切片轮廓重投影的锥束CT射束硬化校正方法[J]. 仪器仪表学报, 2008, 29(9): 1873-1877. (EI: 084311655779)</p> <p>7. 黄魁东, 张定华, 金炎芳. 基于锥束CT序列图像的三维缺陷检测方法[J]. 光学技术, 2008, 34(6): 914-917, 923. (EI: 085211816198)</p> <p>8. 黄魁东, 张定华, 刘晶, 毛海鹏. 一种基于STL样本的锥束CT快速仿真方法[J]. 系统仿真学报, 2007, 19(11): 2578-2582. (EI: 072810698524)</p> <p>9. 黄魁东, 张定华, 毛海鹏, 刘远. 理想材料零件的锥束CT投影仿真[J]. 计算机辅助设计与图形学学报, 2007, 19(2): 157-162. (EI: 071310514385)</p> <p>10. 黄魁东, 张定华, 王凯, 毛海鹏. 基于锥束CT切片图像的复杂零件三维表面重构[J]. 中国机械工程, 2006, 17(21): 2287-2292. (EI: 070410388782)</p>				
获奖情况、荣誉称号、社会兼职等				
无				

