

































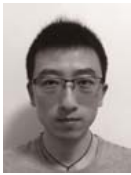




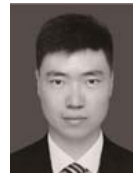




- [3] 伍伟文,全超,刘丰林.相对平行直线扫描 CT 滤波反投影图像重建.光学学报,2016,36(9):0911009.
- [6] 马继明,张建奇,宋顾周,王群书,韩长材,段宝军.全变分约束迭代滤波反投影 CT 重建.光学学报,2015,35(2):234002.
- [7] 汪先超,闫斌,刘宏奎,李磊,魏星,胡国恩.一种圆轨迹锥束 CT 中截断投影数据的高效重建算法.物理学报,2013,62(9):98702.
- [10] 杨富强,张定华,黄魁东,王鸥,徐哲.CT 不完全投影数据重建算法综述.物理学报,2014,63(5):58701.
- [11] 王林元,刘宏奎,李磊,闫斌,张瀚铭,蔡爱龙,陈建林,胡国恩.基于稀疏优化的计算机断层成像图像不完全角度重建综述.物理学报,2014,63(20):15-24.
- [29] 陈平,潘晋孝,刘宾.连续能谱 X-CT 投影仿真算法.无损检测,2009,31(2):102-104.
- [30] 黄魁东,张定华,李明君,张华.锥束 CT 平板探测器成像的余晖建模与校正方法.物理学报,2013,62(21):210702.
- [31] 王林元.锥束 CT 有限角度三维重建算法研究[硕士学位论文].郑州:解放军信息工程大学,2010.9-24.
- [32] 陈凌剑.Lambda Tomography 框架下的医学 CT 图像重建[博士学位论文].广州:南方医科大学,2008.17-30.
- [35] 张顺利,张定华,赵歆波,王凯.工业 CT 图像重建的 ART 算法研究.无损检测,2007,29(8):453-456.
- [46] 卢孝强,孙怡.基于乘性正则化的有限角度 CT 重建算法.光学学报,2010,30(5):1285-1290.
- [52] 王东霞,刘秋菊,刘书伦.一种  $L_{2,1}$  范数最小化问题的算法研究.福州大学学报,2013,(1):12-14.
- [55] 邓林.锥束 CT 短扫描成像技术研究[硕士学位论文].郑州:解放军信息工程大学,2015.1-7.
- [56] 孙云山,张立毅,段继忠.均方误差控制步长恒模医学 CT 图像盲均衡算法.计算机工程与应用,2011,47(31):164-166.
- [58] 何琳,张权,上官宏,张芳,张鹏程,刘祎,孙未雅,桂志国.低剂量 CT 图像的自适应广义总变分降噪算法.计算机应用,2016,36(1):243-247.
- [61] 许琼.X 线 CT 不完备投影数据统计重建研究[博士学位论文].西安:西安交通大学,2012.5-10.
- [62] 常铭,肖永顺,陈志强.DART-TV:高精度离散断层图像重建算法.见:全国射线数字成像与 CT 新技术研讨会.2014.227-233.
- [63] 江宝宇,汤建,李普明,龚宁湘,钱海,卢艳平.高能 X 射线工业 CT 技术在汽车工业中的应用.见:全国无损检测学术年会.2013.913-917.
- [64] 赵晋利.递变电压 CT 图像融合重建研究[硕士学位论文].太原:中北大学,2016.14-21.
- [70] 毛宝林,陈晓朝,孝大宇,康雁.基于全变分最小化和快速一阶方法的低剂量 CT 有序子集图像重建.物理学报,2014,63(13):138701.
- [71] 李镜,孙怡.基于  $L_1$  范数的微分相位衬度 CT 稀疏角度重建算法.光学学报,2012,32(3):311002.



杨富强(1985—),男,陕西西安人,博士,主要研究领域为 CT 理论与应用,计算机集成制造.



高宗照(1993—),男,硕士,主要研究领域为 CT 理论与应用,计算机集成制造.



张定华(1958—),男,博士,教授,博士生导师,CCF 高级会员,主要研究领域为航空宇航先进制造技术,锥束 CT,计算机图形图像处理.



廖金明(1994—),男,硕士,主要研究领域为 CT 理论与应用,计算机集成制造.



黄魁东(1978—),男,博士,副教授,主要研究领域为航空宇航先进制造技术,锥束 CT,计算机图形图像处理.