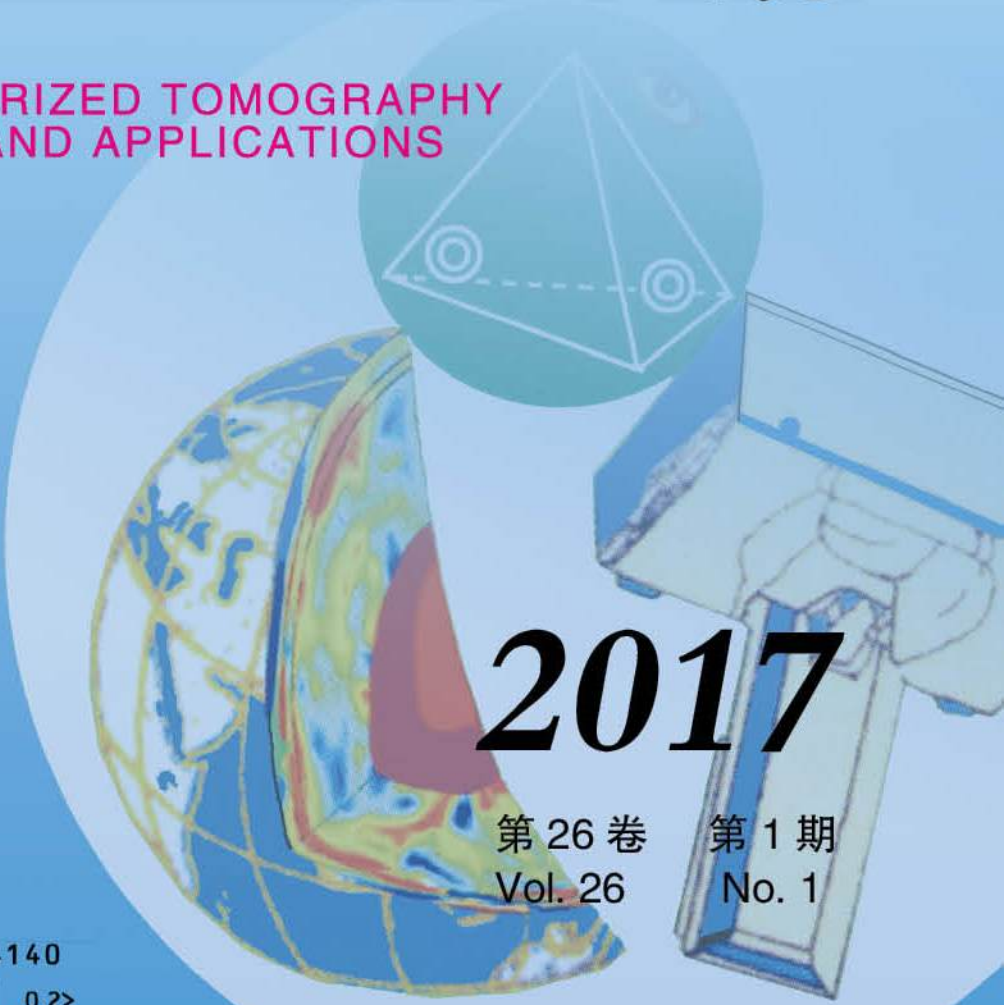
·中国科技核心期刊·

ISSN 1004-4140
CN 11-3017/P

CT理论与应用研究

COMPUTERIZED TOMOGRAPHY
THEORY AND APPLICATIONS



2017

第26卷 第1期
Vol. 26 No. 1

ISSN 1004-4140

中国地震局地球物理研究所
同方威视技术股份有限公司 主办

万方数据

CT理论与应用研究

目 次（2017年2月 第26卷 第1期）

•理论与方法•

利用 IMAGE 卫星观测数据重建地球等离子体层的磁赤道面分布…曾波，李亮，陈志强 （1）

基于 Lowrank 近似的 TTI 介质一步法 qP 波正演模拟……朱浩然，孙小东，李振春 （9）

•能谱 CT•

肾脏占位双能量 CT 实质期单能量图像特点的研究……雷平贵，王霄英，王鹤，刘建新，姜健 （19）

•地球物理 CT•

基于射线追踪的成像域走时层析反演及其应用……张子良，李振春，张凯，胡博凯，祝柏航 （27）

基于气体包裹体模型的低孔低渗储层声波速度研究…白博，赵汝敏，施斌全，曹向阳 （35）

改进的 AVAZ 方法在裂缝型储层预测中的应用研究……舒梦珵 （45）

•工业 CT•

基于矩阵预处理和 BPT-SIRT 非线性加权反演成像法……袁野，黄晓寒，王仲刚，张彧，江正 （53）

重构小波阈值函数在信号去噪中的应用与研究……陈建勇，王道阔，邓文锋，原培新 （63）

•医学 CT•

三维重建在孤立性肺结节血管集束征的诊断价值……陈子敏，向子云，王毅，詹勇，余辉 （69）

肠缺血病变的 MSCT 诊断……王保海，孙静涛，李倩，王来友，王东平，刘晓军，周小森 （77）

磁共振弥散张量成像在早期帕金森病诊断中的应用研究……杨涛，张春艳，程敬亮，刘康永，范晓军，王伟，张叶，刘飞 （85）

肺小细胞神经内分泌癌 MDCT 征象分析……贾亚军，杨智，杨大兴，付兵，李春平，陈天武，杨帆，李睿 （91）

探讨超低剂量前瞻性冠脉 CTA 成像技术在低体重指数患者中的应用价值（英）……田执南，龙世亮，赵越，谭宏文 （99）

MSCT 血管仿真内窥镜技术在成人先天性主动脉瓣二瓣化畸形诊断中的应用……李静，刘怀军，郭庆乐，刘景旺，王俊奇 （107）

胃癌侵袭结肠的 CT 结肠成像表现……金昭，包丽薇 （115）

•综述•

颅内动脉瘤破裂风险评估研究进展……石士奎 （121）

责任编辑：毛国敏 **编辑：**蒋知瑞

期刊基本参数：CN 11-3017/P*1992*b*16*128*zh+en*P*￥30.00*1200*16*2017-2*n

万方数据