

ISSN 1673-1492
CN 13-1360/N



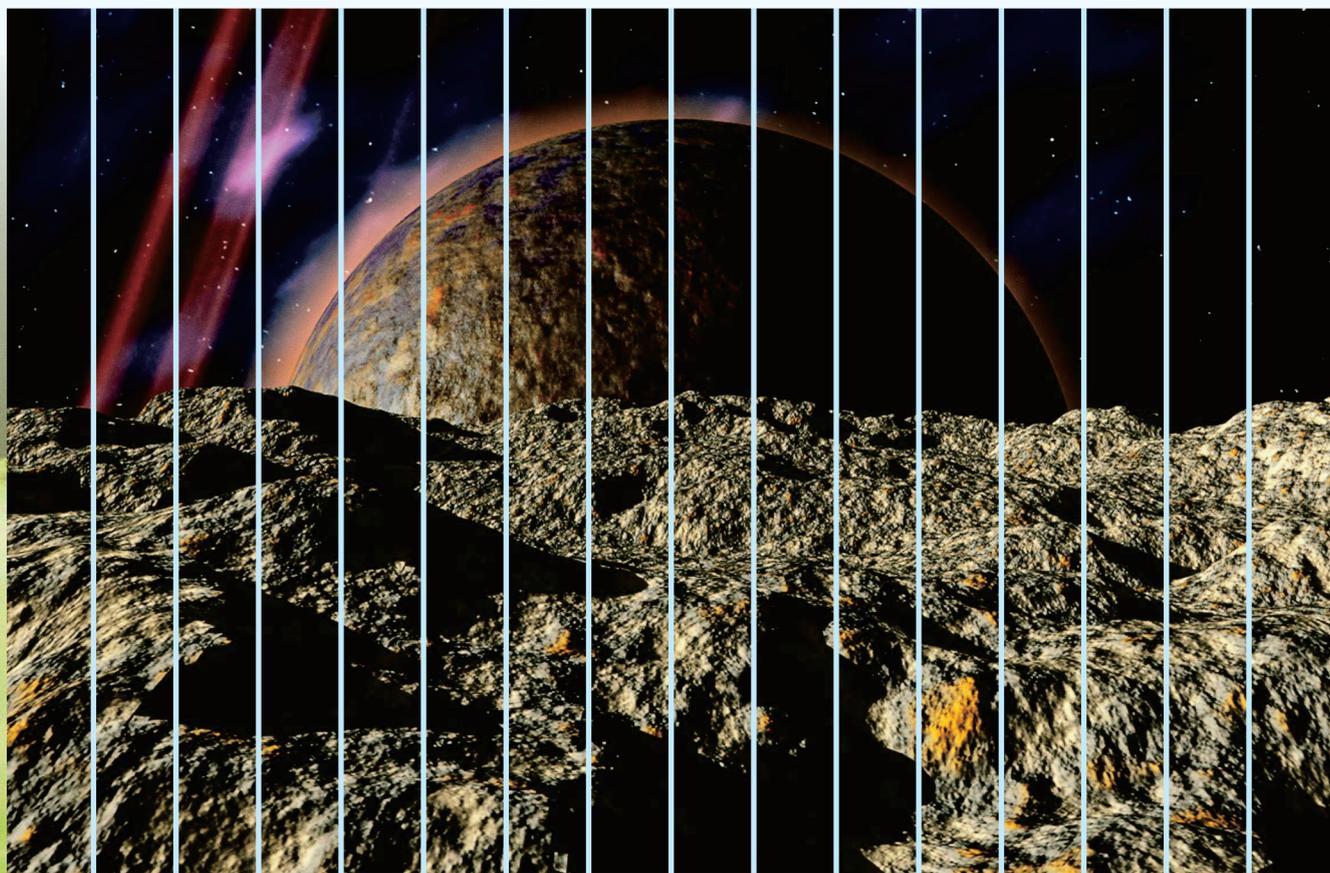
河北北方学院学报

HEBEI BEIFANGXUEYUAN XUEBAO

自然科学版

Natural Science Edition

JOURNAL OF HEBEI NORTH UNIVERSITY



ISSN 1673-1492



2020
VOL. 36 NO. 7

第36卷 第**7**期

目 录

论 著

基于定点旋转 X-CT 系统断层图像重建算法	王晓佼, 杨婉婷, 贺海浪, 等 (1)
空白区域匹配法处理图像碎片复原问题	潘娟娟, 凌雪岷 (7)
超高层建筑工程剪力墙抗弯控制方法	余晓云, 叶剑标 (12)
汽车尾气的净化与处理系统	王凤利, 赵德才 (16)
需求发展重点方案评价系统设计	张 静 (20)
基于计算机视觉的肺结节内空泡影像自动定位算法	罗雪莲, 吴成声, 李家林 (25)
地衣芽孢杆菌与粉红粘帚霉复配菌种对马铃薯疮痂病及产量的影响	刘会清, 张爱香, 袁进成, 等 (30)
中药材价格波动性及影响因素的实证研究	张清洁 (34)
不同施肥措施对草麻黄生长的影响	王炯琪, 李 璠, 赵海超, 等 (43)
基于 MVC 模式学生评教系统的设计与实现	黄玉春, 王雪峰 (49)
校企合作下地方本科院校 Web 开发应用型人才培养模式	于万国, 迟 剑, 蔡永华, 等 (55)
基于计算思维的 Scratch 编程教学实践 ——以“讲故事”为例	宋昊敏 (61)

《中国核心期刊 (遴选) 数据库》收录	《中国化学化工文摘》来源期刊
《中国期刊全文数据库》收录期刊	《中国化学化工数据库》来源期刊
《中文科技期刊数据库》收录期刊	《中国农业科技文献数据库》来源期刊
《中国期刊网》入网期刊	《中国畜牧兽医文摘》收录期刊
《中国学术期刊 (光盘版)》收录期刊	《中国园艺文摘》收录期刊
《万方数据》全文收录	《中国农业资源环境文摘》收录期刊
《中国物理文摘》来源期刊	《中国粮食经济作物文摘》收录期刊
《中国物理学文献数据库》来源期刊	台湾“华艺数位中文电子期刊”收录期刊

Journal of Hebei North University

(Natural Science Edition)

Monthly

Vol. 36 No. 7 (Total 171)

Jul. 2020

Main Contents

Tomographic Image Reconstruction Algorithm Based on Fixed Point	
Rotating X-CT System	WANG Xiao-jiao, YANG Wan-ting, HE Hai-lang, et al (1)
Using Blank Space Matching to Deal with Image Fragment Restoration	PAN Juan-juan, LING Xue-min (7)
Bending Control Methods of Shear Wall in Super High-Rise Building Engineering	YU Xiao-yun, YE Jian-biao (12)
Purification and Treatment System of Automobile Exhaust	WANG Feng-li, ZHAO De-cai (16)
Key Scheme Evaluation System for Demand Development	ZHANG Jing (20)
Computer Vision-Based Automatic Localization Algorithm for Vacuole Images in	
Pulmonary Nodules	LUO Xue-lian, WU Cheng-sheng, LI Jia-lin (25)
Effects of Combination of <i>Bacillus licheni formis</i> and <i>Gliocladium roseum</i>	
on Potato Scab and Yield	LIU Hui-qing, ZHANG Ai-xiang, YUAN Jin-cheng, et al (30)
Empirical Study on Price Volatility of Traditional Chinese Medicinal Materials and	
Its Influencing Factors	ZHANG Qing-jie (34)
Effects of Different Fertilization Measures on Growth of <i>Ephedra sinica Stapf</i>	
.....	WANG Jiong-qi, LI Fan, ZHAO Hai-chao, et al (43)
Design and Implementation of Student Evaluation System Based on MVC Model	HUANG Yu-chun, WANG Xue-feng (49)
Exploration on Training Mode of Web Development Application-Oriented Talents in Local Undergraduate	
Colleges under School-Enterprise Cooperation	YU Wan-guo, CHI Jian, CAI Yong-hua, et al (55)
Teaching Practice of Scratch Programming Based on Computational Thinking	
—Taking “Telling a Story” as an Example	SONG Hao-min (61)