

ISSN 1673-1492
CN 13-1360/N



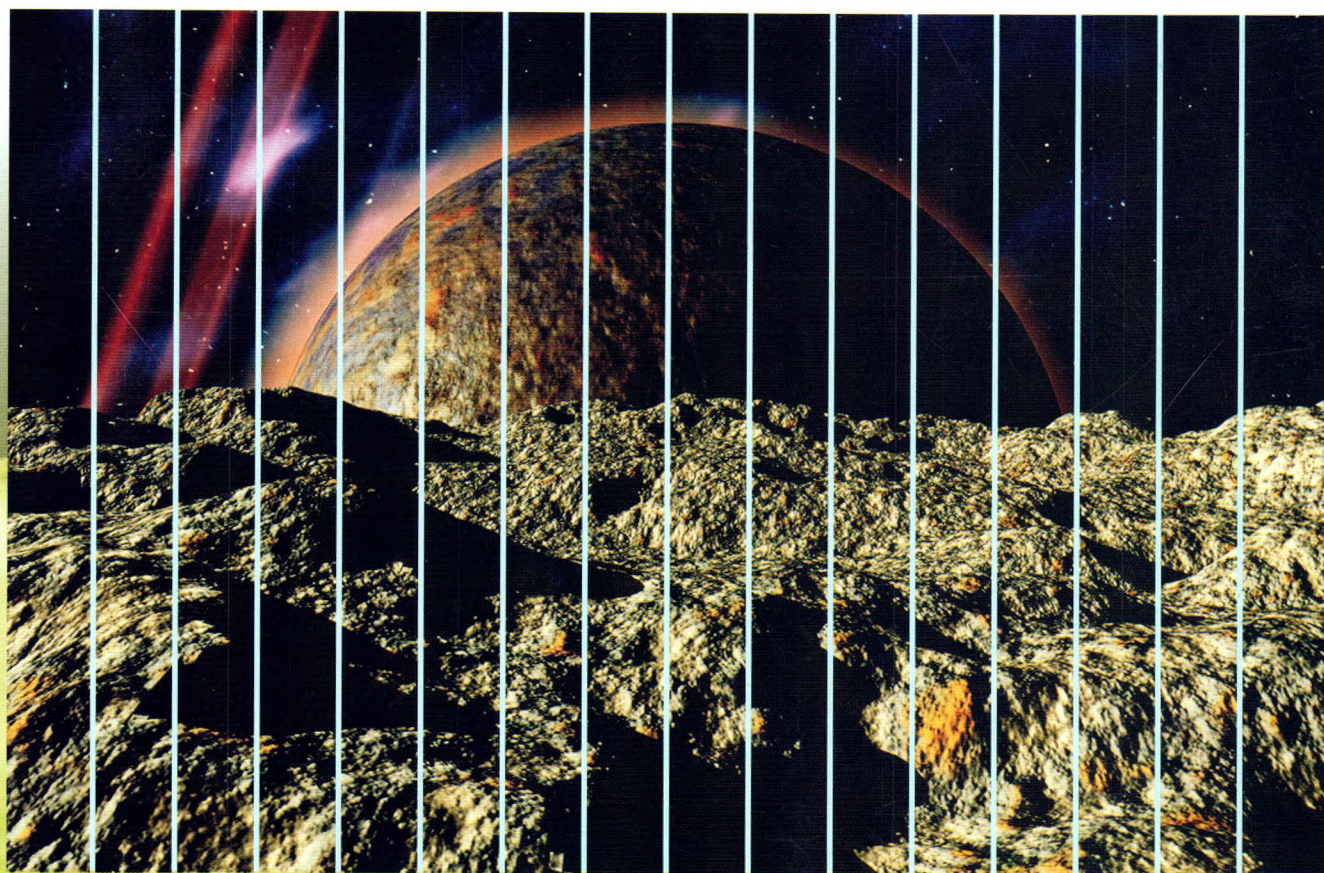
河北北方学院学报

HEBEI BEIFANGXUEYUAN XUEBAO

自然科学版

Natural Science Edition

JOURNAL OF HEBEI NORTH UNIVERSITY



ISSN 1673-1492



2016
VOL.32 NO. 9

第32卷 第**9**期

目 录

理 工 学

- 椭圆曲线 $y^2 = nx(x^2 - 8)$ 的整数点 赵晶晶 (1)
- 关于不定方程 $x^2 + y^2 + z^2 = 2(xy + yz + xz)$ 解及其性质的研究 常秀芳 (4)
- 基于 jQuery 视频列表展示效果的技术实现 于万国, 马 军 (8)
- 基于局域网的软件定义网络技术研究 程媛媛, 董 辉, 张晓光 (14)
- 企业网环境下基于空间域的大容量图像隐蔽传输系统设计探讨 蔡正保 (18)

研 究 报 告

- 宣城市泾县遥感专题图的制作研究 白洪伟, 谢园园 (24)
- 基于 SHPB 的花岗岩应变率效应分析 李 丹, 戚伟伟, 王艳华 (29)
- 企业进销存管理系统开发研究 刘 宁, 陈丽锦 (36)
- 基于 RS 和 GIS 的宿州市祁东矿区生态环境评价 叶 伸, 白洪伟 (42)
- 南极洲平均地表温度分析与预测的研究 龚连蓉, 徐 恬, 周 婧 (47)
- 生态文明建设评价模型构建及其改进研究 李春晓, 涂雯莹 (53)
- 青海省格尔木拉陵高里河沟脑 ZK4001 孔钻探技术研究 徐国辉 (59)

《中国核心期刊 (遴选) 数据库》收录

《中国期刊全文数据库》收录期刊

《中文科技期刊数据库》收录期刊

《中国期刊网》入网期刊

《中国学术期刊 (光盘版)》收录期刊

《万方数据》全文收录

《中国物理文摘》来源期刊

《中国物理学文献数据库》来源期刊

《中国化学化工文摘》来源期刊

《中国化学化工数据库》来源期刊

《中国农业科技文献数据库》来源期刊

《中国畜牧兽医文摘》收录期刊

《中国园艺文摘》收录期刊

《中国农业资源环境文摘》收录期刊

《中国粮食经济作物文摘》收录期刊

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. 32 No. 9 (Total 125)

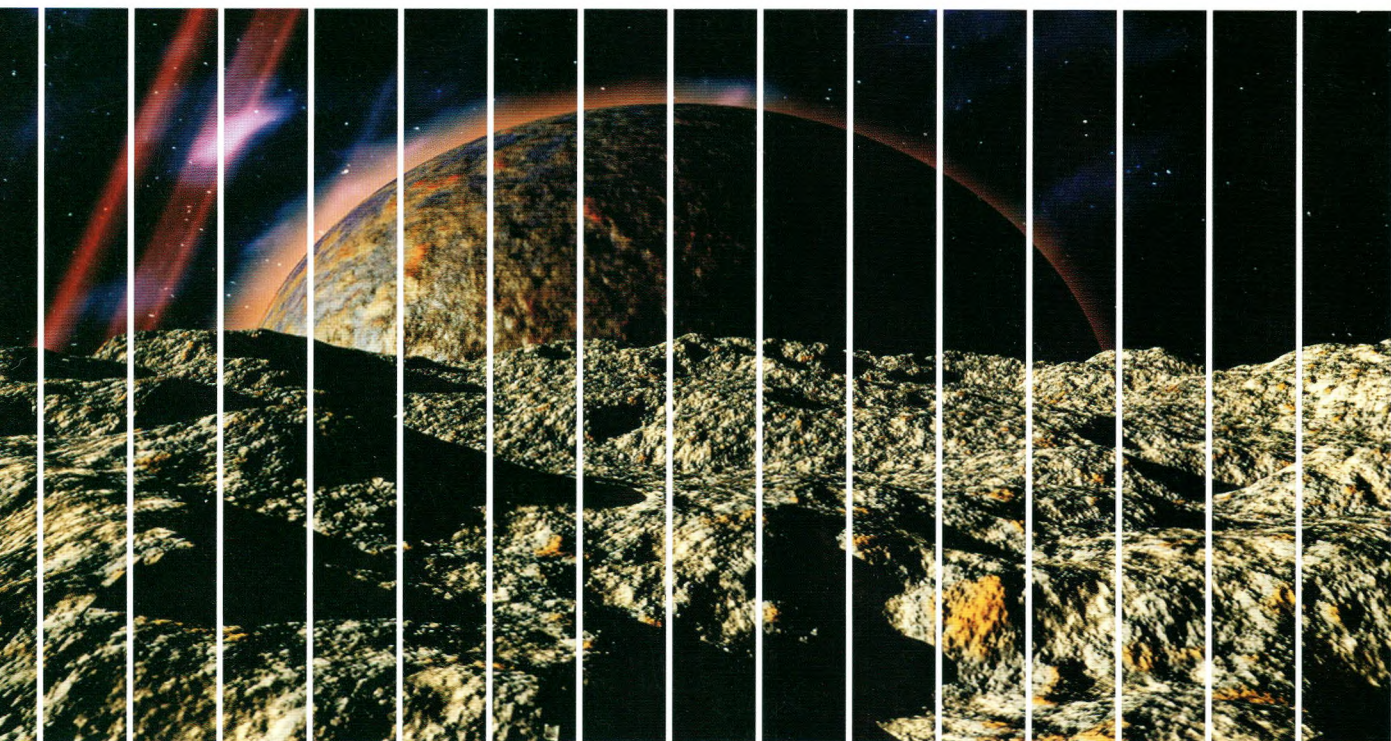
Sep. 2016

Contents

Integral Points on Elliptic Curve $y^2 = nx(x^2 - 8)$	ZHAO Jing-jing	(1)
Solution to Indefinite Equation $x^2 + y^2 + z^2 = 2(xy + yz + zx)$ and Its Property	CHANG Xiu-fang	(4)
Technical Implementation of Video List Display Effect Based on jQuery	YU Wan-guo, Ma Jun	(8)
LAN-Based Software-Defined Network Technology	CHENG Yuan-yuan, DONG Hui, ZHANG Xiao-guang	(14)
Design of Large Capacity Image Covert Transmission System Based on Spatial Domain in Enterprise Network Environment	CAI Zheng-bao	(18)
Production of Remote Sensing Thematic Map of Jing County in Xuancheng City	BAI Hong-wei, XIE Yuan-yuan	(24)
Strain Rate Effects on Shock Compression Based on SHPB	LI Dan, QI Wei-wei, WANG Yan-hua	(29)
Management System Design of Stocking, Selling and Storing of Enterprises	LIU Ning, CHEN Li-jin	(36)
Evaluation of Mining Eco-environment of Qidong in Suzhou Based on RS and GIS	YE Shen, BAI Hong-wei	(42)
Analysis and Prediction of Average Surface Temperature on the Antarctic	GONG Lian-rong, XU Tian, ZHOU Jing	(47)
Evaluation Model of Ecological Civilization Construction and Improvement	LI Chun-xiao, TU Wen-ying	(53)

封面题字: 欧阳中石

装帧设计: 武淑萍



河北北方学院学报

(自然科学版)

1984年创刊·月刊

2016年 第32卷 第9期 总第125期

JOURNAL OF HEBEI NORTH UNIVERSITY

(Natural Science Edition)

Started in 1984, Monthly

No.9 Vol. 32 Sum. 125 2016

主管单位 河北省教育厅
主办单位 河北北方学院
主 编 彭 伟
编辑出版 河北北方学院学报编辑部
地 址 河北省张家口市高新区钻石南路11号
邮政编码 075000
印 刷 下花园光华印刷有限责任公司
发行范围 国内外公开发行
国内发行 张家口市邮政局
国内订阅 全国各地邮政局
国际发行 中国国际图书贸易总公司
(北京399信箱)
电 话 0313-4029193
电子信箱 xbzkb@163.com
出版日期 2016-09-28

Competent Authorities: Education Department of Hebei Province
Sponsored by: Hebei North University
Editor-in-Chief: PENG Wei
Edited and published by: The Editorial Board of Journal of Hebei North University
Address: 11 Zuanshi South Rd., Gaoxin District, Zhangjiakou City, Hebei Province, China
Post Code: 075000
Printed by: Xiahuayuan Guanghua Printing Co.,Ltd
Distribution Area: Public, Home and Abroad
Domestic Distributor: Post Bureau of Zhangjiakou City
Domestic Subscription: Post Offices All Over China
International Distributor: China International Book Trading Corporation
(P.O. Box 399, Beijing, China)
Telephone: 0313-4029193
E-mail: xbzkb@163.com
Published on: Sep. 28, 2016

ISSN 1673-1492
CN 13-1360/N

邮发代号 18-344
国外代号 BM1931

广告许可证: 冀工商广告第0750007号

定价: 12.00元