

ISSN 1673-1492
CN 13-1360/N



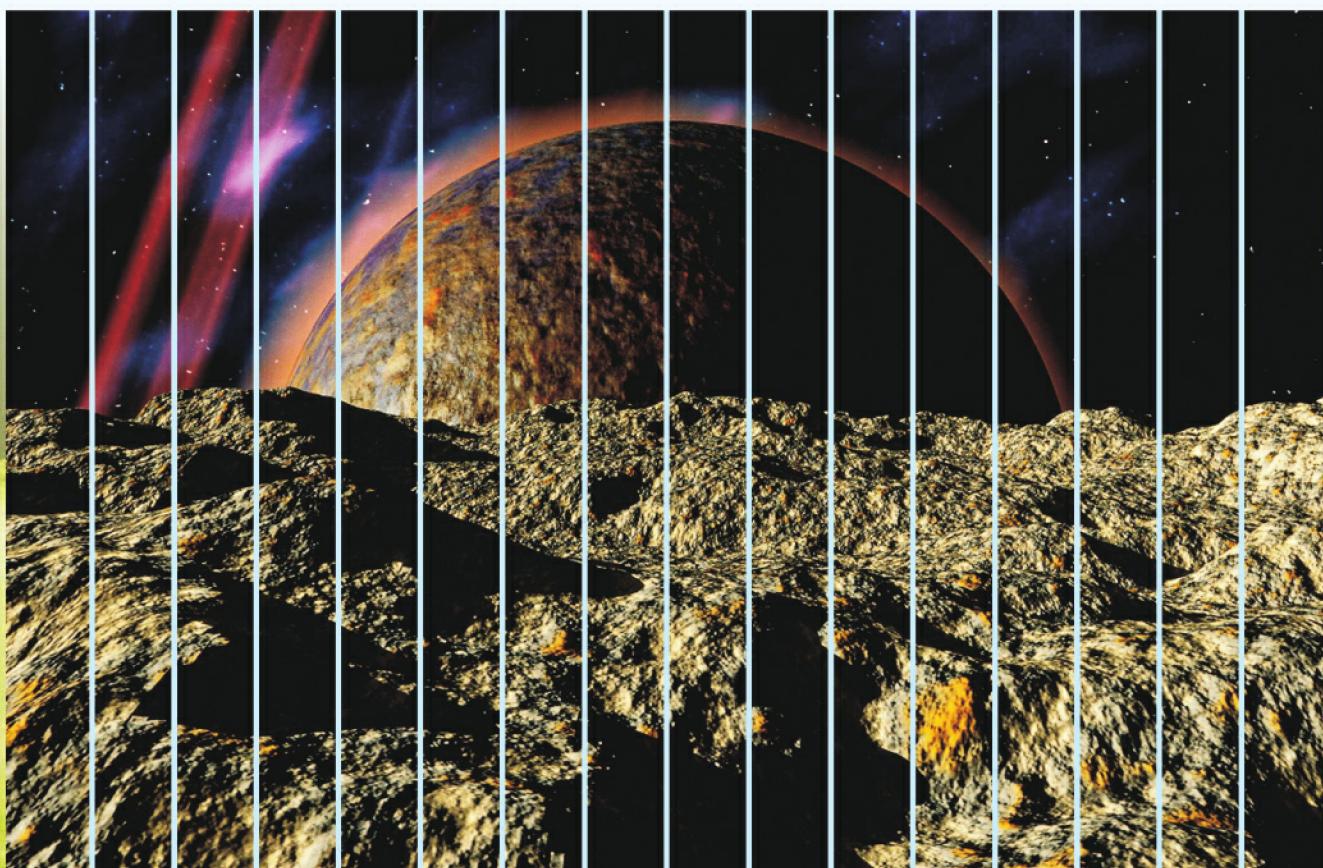
河北北方学院学报

HEBEI BEIFANGXUEYUAN XUEBAO

自然科学版

Natural Science Edition

JOURNAL OF HEBEI NORTH UNIVERSITY



ISSN 1673-1492

07>
9 771673 149235

万方数据

2023年7月 第39卷 第7期
Jul.2023 Vol.39 No.7

目 录

物 理

偏压占空比对磁控溅射制备 AlMgB 薄膜的影响研究 王校苗, 党玲岩, 田 野 (1)

工程与实验

水分对湿型砂性能影响的研究 桂瑞峰 (7)

铜网造成透射电镜样品污染的探讨 孟 丽, 崔 芳, 周晨明, 等 (13)

应用研究

云滴数浓度对大气颗粒污染物浓度影响的数学建模分析 徐小琪 (17)

多用户场景下基于 MPVRT 模型的体育视频传输模型研究 姜海斌, 陈照春 (23)

企业会计信息化中的分层数据安全风险预警研究 王云鹤 (29)

计及条件风险成本的大学生网络创业资源配置优化方法 王华巍 (36)

数字化转型背景下中国农业上市公司估值分析

——来自 A 股农业上市公司的经验数据 杨 英, 崔文琴 (43)

堪萨斯大学科研平台对教学环节催化作用的学习与思考 刘向红, 于景邺, 孙林华, 等 (50)

基于情境教学的师范类物理学专业实训课程教学研究 孙云鹏, 屈文欢, 吴婷婷 (54)

低结构材料在幼儿园区域活动中的运用现状及策略

——以 F 市三所幼儿园为例 吴 敏, 林春霞, 朱婷婷 (59)

《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

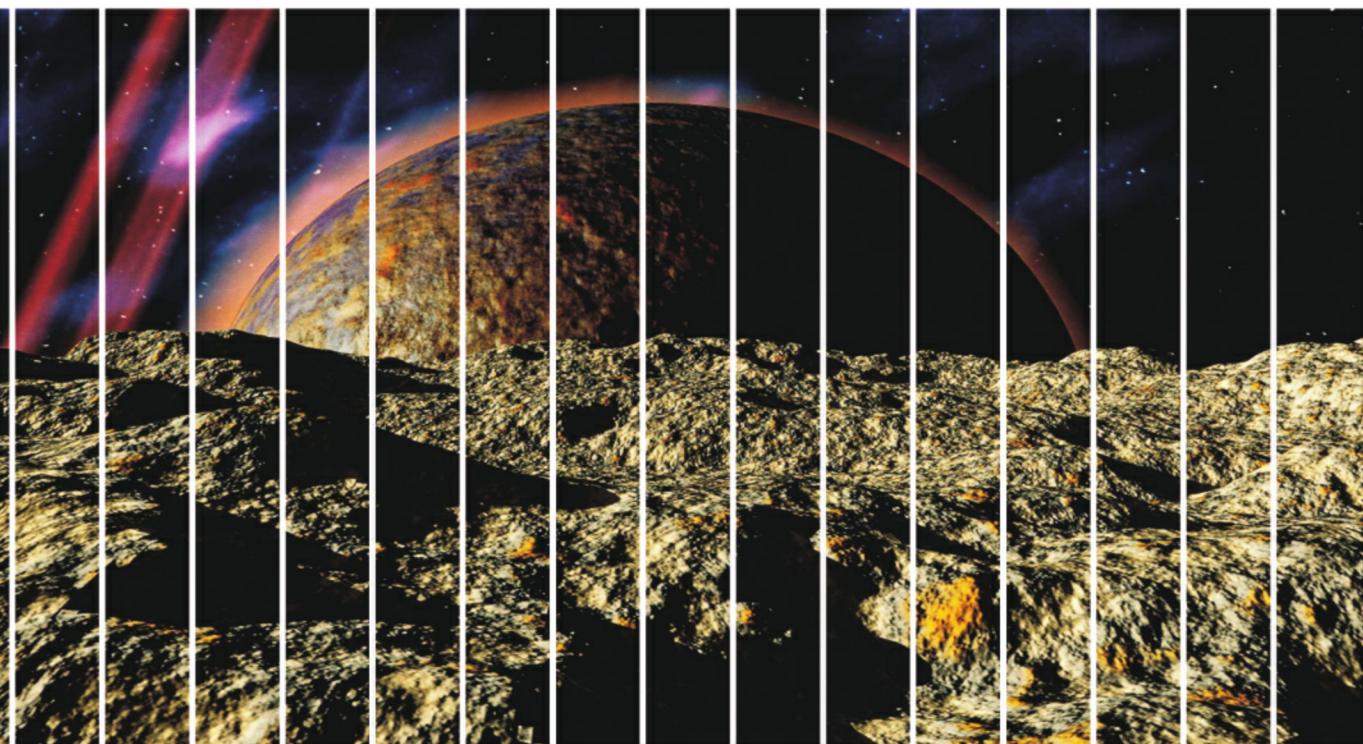
Vol. 39 No. 7 (Total 207)

Jul. 2023

Main Contents

Effect of Bias and Duty Ratio Composite Parameters on AlMgB Thin Films Prepared by Magnetron Sputtering	WANG Xiao-miao, DANG Ling-yan, TIAN Ye	(1)
Influence of Moisture on Properties of Green Sand	GUI Rui-feng	(7)
Contamination of Transmission Electron Microscope Samples Caused by Copper Mesh	MENG Li, CUI Fang, ZHOU Chen-ming, et al	(13)
Mathematical Modeling and Analysis of the Effect of Cloud Droplet Number Concentration on the Concentration of Atmospheric Particulate Pollutants	XU Xiao-qi	(17)
VR Sports Video Transmission Model in Multi-user Scenarios	JIANG Hai-bin, CHEN Zhao-chun	(23)
Early Warning of Hierarchical Data Security Risks in Enterprise Accounting Informatization	WANG Yun-he	(29)
Optimization Method of College Students' Network Entrepreneurship Resource Allocation Considering Conditional Risk Cost	WANG Hua-wei	(36)
Valuation Analysis of Chinese Agricultural Listed Companies in Context of Digital Transformation: Empirical Data from A-share Agricultural Listed Companies	YANG Ying, CUI Wen-qin	(43)
Learning and Thinking of Catalytic Effect of Research Platform of Kansas University on Teaching Links	LIU Xiang-hong, YU Jing-cun, SUN Lin-hua, et al	(50)
Current Situation and Strategies of Low-structure Materials in Kindergarten Regional Activities: Taking Three Kindergartens in F City as Examples	WU Min, LIN Chun-xia, ZHU Ting-ting	(59)

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

2023年第39卷第7期 总第207期

JOURNAL OF HEBEI NORTH UNIVERSITY

(Natural Science Edition)

Started in 1984, Monthly

No.7 Vol.39 Sum.207 2023

主管单位	河北省教育厅
主办单位	河北北方学院
主编	任亮
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	2023-07-28

Competent Authorities: Education Department of Hebei Province
Sponsored by: Hebei North University
Editor-in-Chief: REN Liang
Edited and published by: The Editorial Board of Journal of Hebei North University
Address: 11 Zuanzhi 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: Jul. 28, 2023

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