

- 《万方数据—数字化期刊群》全文收录期刊
- 《中国学术期刊（光盘版）》全文收录期刊
- 《中文科技期刊数据库》收录期刊
- 《中国期刊网》收录期刊
- 河北省优秀期刊

ISSN 1673-7938  
CN 13-1378/Z



# 北华航天工业学院学报

JOURNAL OF NORTH CHINA INSTITUTE  
OF AEROSPACE ENGINEERING

第31卷 第3期

Vol. 31 No. 3



2021 / 3

# 北华航天工业学院学报

BEIHUA HANGTIAN GONGYE XUEYUAN XUEBAO

1989年创刊

(总第136期)

第31卷 第3期

(双月刊)

2021年6月25日出版

主管单位：河北省教育厅  
主办单位：北华航天工业学院  
编辑出版：《北华航天工业学院学报》  
编辑部  
地址：河北省廊坊市（065000）  
电话：(0316)2083881  
出版发行：《北华航天工业学院学报》  
编辑部

发行范围：国内外公开发行  
印刷：廊坊佰利得印刷有限公司  
ISSN 1673-7938  
CN 13-1378/Z  
国内定价：6.00元/本  
全年定价：36.00元

## 目次

### ·工程技术与应用·

- 3N+1 猜想解构及证明研究 ..... 崔岩,崔朝栋(1)  
基于实测高光谱数据的树种分类 ..... 王延仓,章学深,李会民(4)  
过渡金属(TM=Ti, Sc)掺杂富勒烯 C36 团簇性质的研究  
..... 艾凌艳,董春颖,孙光兰(8)  
航空铝合金薄壁件批量加工工艺探究  
..... 史昊天,张东风,杨俊学,张铁(11)  
C30 细石再生混凝土配合比设计方案研究 ..... 马腾飞,史秀芳(14)  
5G-NR 标准下的低开销 LDPC 译码电路设计  
..... 刘金桐,张文倩,渠欣(17)

### ·财务与经济管理·

- 京津冀特色区域文化产业创新发展研究 ..... 李健,刘彤彤,黄庆节(21)  
物资代储代销在油气管道企业的实践应用  
..... 侯静,黄恩涛,张舟,刘海山(24)  
乡村振兴与新型城镇化战略协同发展相互作用机理及实现路径浅析  
..... 韩立娜(27)  
轻资产模式下对哔哩哔哩盈利模式的探讨 ..... 储钰骐(30)  
高校财务内部控制改进研究 ..... 刘娟(33)  
廊坊市垃圾分类现状与对策  
..... 田昕如,朱凯权,赵贤琛,武春志,何洋,杨帆(36)

### ·教学改革与教学管理·

- 《电路分析基础》课程思政的探索 ..... 徐利娜(39)  
大学物理教学实践改革初探 ..... 孙光兰,董春颖,甘延标,艾凌艳(42)  
主题教育在高校师生中的辐射影响研究  
..... 许源,李淑杰,胡靖宜,赵津(45)  
河北创业大学实践路径探析 ..... 聂影影,孙晓丽,杨明,侯玉川(48)

### ·高校管理研究·

- 新时代提升高校学生党支部政治功能路径探析  
..... 李娟维,荆淑霞,张丹(51)  
“专业(类)+学校”平行志愿填报模式对高校招录影响之分析  
..... 李华,张宁(54)  
基于五维一体党建+服务的高校就业指导工作创新探究 ..... 赵侠(57)  
信息时代下高校图书馆档案管理工作探析 ..... 姚文彬(60)

[期刊基本参数]CN13-1378/Z \* 1989 \* b \* A4 \* 64 \* zh \* P \* ¥6.00 \* 1200 \* 20 \* 2021-06

## CONTENTS

**JOURNAL OF NORTH CHINA**

**INSTITUTE OF AEROSPACE**

**ENGINEERING**

Started in 1989

(Sum.No.136)

Vol.31 No.3

( Bimonthly, Jun.2021)

**Administrated by:**

Hebei Education Department

**Sponsored by:**

North China Institute of Aerospace

Engineering

**Edited & Published by:**

Editorial Department of Journal of North

China Institute of Aerospace Engineering

**Address:**

Langfang 065000 Hebei , China

**Distributed by:**

Editorial Department of Journal of North

China Institute of Aerospace Engineering

**Printed by:**

Langfang Bailide Printing Co., LTD

**Distribution:**

Home and Abroad

- On Deconstruction and Proof of 3N+1 Conjecture ..... Cui Yan Cui Chaodong(1)  
Tree Species Classification Based on Measured Hyperspectral Data  
..... Wang Yancang Zhang Xueshen Li Huimin(4)  
Properties of C<sub>36</sub> Modified by Transition Metals (TM =Tiand Sc)  
..... Ai Lingyan Dong Chunying Sun Guanglan(8)  
Batch Processing Technology for Thin-walled Parts of Aviation Aluminum Alloy  
..... Shi Haotian Zhang Dongfeng Yang Junxue Zhang Tie(11)  
Mix Proportion Design Scheme of C30 Fine Stone Recycled Concrete  
..... Ma Tengfei Shi Xiufang(14)  
Design of Low-cost LDPC Decoding Circuit Based on 5G-NR Communication  
Standard ..... Liu Jintong Zhang Wenqian Qu xin(17)  
Innovation and Development of the Cultural Industry in Jingjinji Region  
..... Li Jian Liu Tongtong Huang Qingjie(21)  
Practical Application of Material Consignment Stock in Oil and Gas Pipeline  
Enterprises..... Hou Jing Huang Entao Zhang Zhou Liu Haishan(24)  
Interaction Mechanism and Realization Path of Rural Revitalization and New  
Urbanization Strategy Coordinated Development ..... Han Lina(27)  
Discussion on the Profit Model of Bilibili under the Light Asset Pattern  
..... ChuYuqi(30)  
Improvement of Internal Control for College Finance Management..... Liu Juan(33)  
Present Situation and Countermeasures of Garbage Classification in Langfang  
... Tian Xinru Zhu Kaiquan Zhao Xianchen Wu Chunzhi He Yang Yang Fan(36)  
Exploration of Ideological and Political Education in the Course of Circuit Analysis  
..... Xu Lina(39)  
Teaching Practice Reform of College Physics  
..... Sun Guanglan Dong Chunying Gan Yanbiao Ai Lingyan(42)  
Radiation Influence of Theme Education on College Teachers and Students  
..... Xu Yuan Li Shujie Hu Jingyi Zhao Jin(45)  
Practice Path of Hebei Entrepreneurship University  
..... Nie Yingying Sun Xiaoli Yang Ming Hou Yuchuan(48)  
Path of Improving the Political Function of College Students' Party Branch in the  
New Era ..... Li Juanwei Jing Shuxia Zhang Dan(51)  
Influence of "Major(Category)+ School" Parallel Application Mode on College Recruit ment  
..... Li Hua Zhang Ning(54)  
Innovation of Employment Guidance in Colleges Based on Five-dimensional Party  
Building+ Service Model ..... Zhao Xia(57)  
Analysis on Archives Management in University Libraries in the Information Age  
..... Yao Wenbin(60)

# 《北华航天工业学院学报》编委会

主任：李国洪

副主任：王晓光

编委：于杰 尹静 毋庆刚 王怀明 王晓光 王 晓  
王 旭 甘延标 田亚平 田庆轩 刘晓立 刘 炜  
刘胜花 孙东辉 孙欢迎 安志远 成凤文 朱连生  
齐建玲 何春江 张 艳 李国洪 李 利 李 彤  
周云英 庞国星 郑克卿 郑雅维 段新豪 赵文阁  
赵东方 赵 军 徐 明 贾振华 韩书葵 檀朝彬  
魏彩乔

## 北华航天工业学院学报

BEIHUA HANGTIAN GONGYE XUEYUAN XUEBAO

第31卷 第3期 (总第136期)

(双月刊, 1989年创刊)

2021年6月

## JOURNAL OF NORTH CHINA INSTITUTE OF AEROSPACE ENGINEERING

Vol.31 No.3 (Sum.No.136)

(Bimonthly, Started in 1989)

Jun.2021

主管单位 河北省教育厅  
主办单位 北华航天工业学院  
编辑出版 《北华航天工业学院学报》  
编辑部  
地 址 河北省廊坊市 (065000)  
印 刷 廊坊佰利得印刷有限公司  
出版发行 《北华航天工业学院学报》  
编辑部  
发行范围 国内外公开发行

**Administrated by** Hebei Education Department  
**Sponsored by** North China Institute of Aerospace Engineering  
**Edited & Published by** Editorial Department of Journal of North  
China Institute of Aerospace Engineering  
**Address** Langfang, Hebei, China 065000  
**Printed by** Langfang Bailide Printing Co.,LTD  
**Distributed by** Editorial Department of Journal of North China  
Institute of Aerospace Engineering  
**Distribution** Home and Abroad

ISSN 1673-7938  
CN 13-1378/Z

定价：6.00元

万方数据