

- 《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



Q K 1 9 4 3 8 4 6

北华航天工业学院学报

JOURNAL OF NORTH CHINA INSTITUTE
OF AEROSPACE ENGINEERING

第29卷 第5期

Vol. 29 No. 5

ISSN 1673-7938



9 771673 793063

10>



2019 / 5

北华航天工业学院学报

BEIHUA HANCTIAN CONGYEXUEYUAN XUEBAO

1989 年创刊

(总第 126 期)

第 29 卷 第 5 期

(双月刊)

2019 年 10 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·

- 发动机弹性片裂纹故障分析 张丽桃,蓝天霞,陈 勇(1)
乙醇在压燃式发动机上排放性能的研究 隋继嵩,焦运景(5)
MeasurementStudio 在便携式高速数据采集系统中的应用
..... 庞志华,李 佳,杨雪凯(8)
基于光通信高速响应的有机电致发光器件的研究
..... 胡湛晗,张敬爽,董 洁(12)
基于 MATLAB 模型的南水北调受水县城地下水开采量预测与评价
..... 丁 玲,智秀平,周建华,张同辉(15)
大数据时代下的信息安全研究 李会民,马桂英,王延仓(18)
廊坊地区装修行业网络营销方案研究 刘玉利(21)
基于 Oracle 的高校教学管理系统部署方案和数据库优化策略研究
..... 尹国才,高虎子,张 文,董 洁(24)
“互联网+”背景下新建应用型本科院校教育信息化建设研究
..... 董梦晨,王学贤,刘东然(27)
TMRP 项目实施保障方案设计 马桂英,赵丽娜,李会民,张 凯(30)

·财务与经济管理·

- “一带一路”战略下河北省涉外公共管理服务提升对策
..... 侯冬梅,魏武莲,康巍巍,付大安(33)
燕赵文化视域下冀中平原民间音乐发展创新形式研究
..... 赵 侠,戚 毅,晁怀祥(36)

·教学改革与教学管理·

- 《英语泛读》中的课程思政探索 杨 洋(39)
基于翻转课堂的混合式学习模式应用研究 高虎子,崔 岩,尹国才(42)
面向网络空间安全的学生实训基地建设探索 宁学斌,李丽红,陈学斌(45)

·高校管理研究·

- 新时代从严治党视域下高校学生党支部标准化建设探析
..... 李娟维,荆淑霞,宣孝义(48)
工科院校艺术生的思想政治教育探析 杜 洁(51)
依法治校背景下高校制度体系框架建设研究
..... 陈禹洁,彭玉旺,衡文睿,李 茜(54)
论“育新人”对高校理论教育工作者的新要求 李泽仁,周 璐(57)
“双一流”建设背景下高校图书馆智慧服务策略 姚文彬 (60)

[期刊基本参数]CN13-1378/Z * 1989 * b * A4 * 64 * zh * P * ¥6.00 * 1200 * 20 * 2019-10

CONTENTS

Analysis of Crack Failure on Flexible Component for Aero Engine	Zhang Litao Lan Tianxia Chen Yong(1)
Performance of Exhaust Emission from Compression Ignition Engine Utilizing Ethanol	Zang Jisong Jiao Yunjing(5)
Application of Measurement Studio in Portable High Speed Data Acquisition System	Pang Zhihua LiJia Yang Xuekai(8)
Progress of Organic Electroluminescent Devices Based on High-speed Response of Optical Communication	Hu Zhanhan Zhang Jingshuang Dongjie(12)
Prediction and Evaluation of Groundwater Exploitation in Regions Affected by South-to-North Water Diversion Project Based on MATLAB Model	Ding Ding Zhi Xiuping Zhou Jianhua Zhang Tonghui(15)
Information Security in the Era of Big Data	Li Huimin Ma Guiying Wang Yancang(18)
Network Marketing Plan of Decoration Industry in Langfang District	Li Yuli(21)
Deployment Scheme and Database Optimization Strategy of College Teaching Management System Based on Oracle	Yin Guocai Gao Huzi Zhang Wen Dong jie(24)
Construction of Educational Informatization in New Application-oriented Universities under the Background of "Internet +"	Dong Mengchen Wang Xuexian Liu Dongran(27)
Design of Implementation Guarantee Scheme for TMRP Project	Ma Guiying Zhao Lina Li Huimin Zhang Kai(30)
Improvement of Public Management Service Based on Belt and Road Initiative	Hou Dongmei Wei Wulian Kang Weiwei Fu Daan(33)
Innovative Forms of Folk Music Development in the Central Hebei Plain from the Perspective of Yan-Zhao Culture	Zhao Xia Qiyi Chao Huaixiang(36)
Exploration of Integrating Ideological and Political Education into Extensive English Reading	Yang Yang(39)
Application of Blended Learning Mode Based on Flipped Classroom	Gao Huzi Cui Yan Yin Guocai(42)
Exploration on the Construction of Student Training Base for Cyberspace Security	Ning Xuebin Li Lihong Chen Xuebin(45)
Analysis on Standardization Construction of College students' Party Branch	Li Juanwei Jing Shuxia Xuan Xiaoyi(48)
Ideological and Political Education of Art Students in Engineering Colleges	Du Jie(51)
Framework Construction of Institutional System in Colleges	Chen Yujiel Peng Yuwang Heng Wenrui Li Qian(54)
Requirements to the Theoretical Educators in Higher Education Institutions under the Mission of "Educating New People"	Li Zeren Zhou Lu(57)
Intelligent Service Strategy of University Libraries under the Background of "Double First Class" Construction	Yao Wenbin(60)

JOURNAL OF NORTH CHINA

INSTITUTE OF AEROSPACE

ENGINEERING

Started in 1989

(Sum.No.126)

Vol.29 No.5

(Bimonthly, Oct.2019)

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

《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 HANTIAN GONGYE XUEYUAN XUEBAO

第29卷 第5期（总第126期）

（双月刊，1989年创刊）

2019年10月

JOURNAL OF NORTH CHINA INSTITUTE
OF AEROSPACE ENGINEERING

Vo1.29 No.5 (Sum.No.126)

(Bimonthly, Started in 1989)

Oct.2019

主管单位 河南省教育厅

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

Administred 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