

- 《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33卷 第4期

Vol. 33 No. 4

ISSN 1673-7938



2023 / 4

北华航天工业学院学报

BEIHUA HANGTIAN GONGYE XUEYUAN XUEBAO

1989年创刊

(总第149期)

第33卷 第4期

(双月刊)

2023年8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: 廊坊市旭日源印务有限公司

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 ·

一种小卫星连接分离机构电机致动控制器设计 闫晓金, 王腾腾 (1)

基于MATLAB的隧道窑串级控制系统 肖成, 赵振, 关晓丹 (5)

一种基于机载深度推理的水表污染物监测方法

..... 罗巍, 张泽 (8)

运载火箭整流罩吸声降噪特性研究 王坤, 王刚, 赵川 (12)

淬火水温对LC9铝合金锻件的影响 雷洋, 田文明 (15)

· 财务与经济管理 ·

河北省战略性新兴产业创新生态系统优化路径研究

..... 张艳丽, 刘彤彤, 高立英, 肖婷 (17)

创新生态系统视角下科技成果转化模式研究 李伟保, 阎晓莹 (21)

大数据视角下京津冀科普资源共享发展机制的研究 郝朔 (24)

· 教学改革与教学管理 ·

航天精神融入高校人才培养的路径研究 崔玉宝, 陆瑶 (27)

基于BOPPPS教学模式的概率论与数理统计课程教学探索与实践

..... 孙月芳, 郭照庄, 毕晓华, 江志超 (30)

研究生专业课课程思政教学改革研究 关晓丹, 何世贤 (33)

基于创新创业教育的本科嵌入式课程教学改革研究

..... 李佳, 胡辉, 李万军, 王鑫, 李岩峰 (36)

以培养一流人才为目标的课程思政设计与改革 杨晓冬 (39)

课程思政视角下高校外语教师专业学习共同体建设研究

..... 杨洋, 邵迪, 宋妍, 贾一阳 (42)

基于POA的应用型本科院校英语专业翻译教学研究与实践

..... 侯静, 任志祎, 康巍巍, 麻蕊 (45)

红色历史文化融入高校学生思政课教育的路径创新

..... 庞琳, 吴建征 (48)

工程认证背景下机制专业“课程思政”体系的建设与实践

..... 许艳, 陈明, 韩伟娜, 纪煦 (51)

互联网背景下《物流系统规划与设计》项目式教学课改研究

..... 尚娟 (54)

OBE理念下高校产品设计专业课程思政体系构建研究

..... 田园, 赵砾, 宋红毅 (57)

· 高校管理研究 ·

产教融合背景下应用型高校制度建设研究与实践

..... 田艳会, 耿建涛, 刘跃辉 (60)

[期刊基本参数]CN13-1378/Z * 1989 * b * A4 * 64 * zh * P * ¥6.00 * 1200 * 20 * 2023-08

CONTENTS

- Design of a Motor Actuating Controller for Small Satellite Connection and Separation Mechanism..... Yan Xiaojin, Wang Tengpeng (1)
- Cascade Control System of Tunnel Kiln Based on MATLAB|Xiao Cheng, Zhao Zhen, Guan Xiaodan (5)
- Method for Monitoring Water Meter Pollutants Based on Airborne Depth Reasoning ' Luo Wei, Zhang Ze (8)
- Noise-reduction of Launch Vehicle Using Sound-absorbing Material Wang Kun, Wang Gang, Zhao Chuan (12)
- Influence of Quenching Water Temperature on LC9 ForgingLei Yang, Tian Wenming (15)
- Optimization Path of Innovation Ecosystem for Hebei Strategic Emerging IndustryZhang Yanli, Liu Tongtong, Gao Liying, Xiao Ting (17)
- Commercialization Mode of Scientific and Technological Achievements from the Perspective of Innovative EcosystemLi Weibao, Yan Xiaoying (21)
- Development Mechanism of Popular Science Resources Sharing in Jingjinji Region from the Perspective of Big DataHao Shuo (24)
- Path of Integrating Aerospace Spirit into Cultivation of Talents in College Education Cui Yubao, Lu Yao (27)
- Exploration and Practice of Probability Theory and Mathematical Statistics Based on BOPPPS Teaching Mode.....Sun Yuefang, Guo Zhaozhuang, Bi Xiaohua, Jiang Zhichao (30)
- Curriculum Reform on Ideological and Political Education for Postgraduates Guan Xiaodan, He Shixian (33)
- Embedded Course Teaching Reform Based on Innovation and Entrepreneurship College EducationLi Jia, Hu Hui, Li Wanjun, Wang Xin, Li Yanfeng (36)
- Curriculum Design and Reform on Ideological & Political Education for Cultivating First-class Talents Yang Xiaodong (39)
- Construction of Professional Learning Community of University Foreign Language Teachers from the Perspective of Integrating Ideological and Political Education into Curriculum Yang Yang, Shao Di, Song Yan, Jia Yiyang (42)
- Practice on Translation Teaching for English Majors in Application-Orientated Institutes Based on POA TheoryHou Jing, Ren Zhiyi, Kang Weiwei, Ma Rui (45)
- Path Innovation of Integrating Red History and Culture into Ideological and Political Education for College Students Pang Lin, Wu Jianzheng (48)
- Construction and Practice of Ideological and Political Education System for Mechanical Engineering Majors under Engineering Certification..... Xu Yan, Chen Ming, Han Weina, Ji Xu (51)
- Project-based Teaching Reform of Logistics System Planning and Design under Internet Context..... Shang Juan (54)
- System Construction of College Ideological and Political Education for Product Design under OBE Concept Tian Yuan, Zhao Li, Song Hongyi (57)
- System Construction of Application Oriented Institutions under Integration of Industry and Education Tian Yanhui, Geng Jiantao, Liu Yuehui (60)

JOURNAL OF NORTH CHINA

INSTITUTE OF AEROSPACE

ENGINEERING

Started in 1989

(Sum.No.149)

Vol.33 No.4

(Bimonthly, Aug. 2023)

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 xuriyuan 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

副主编：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 张雅维 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33卷 第4期(总第149期)

(双月刊, 1989年创刊)

2023年08月

JOURNAL OF NORTH CHINA INSTITUTE OF AEROSPACE ENGINEERING

Vol.33 No.4(Sum.No.149)

(Bimonthly, Started in 1989)

Aug.2023

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 廊坊市旭日源印务有限公司

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 Xuriyuan 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