

- 《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



QK2246037

北华航天工业学院学报

JOURNAL OF NORTH CHINA INSTITUTE
OF AEROSPACE ENGINEERING

第32卷 第2期

Vol. 32 No. 2

ISSN 1673-7938



9 771673 793063

04>



2022 / 2

北华航天工业学院学报

BEIHUA HANGTIAN GONGYE XUEYUAN XUEBAO

1989年创刊
(总第141期)

第32卷 第2期
(双月刊)

2022年4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 ·

- 基于机器学习的 Web 安全检测技术研究
..... 钱文光, 李 华, 张 宁(1)
- 北斗定位技术在物联网设备中的应用研究
..... 邢艺兰, 朱 杰, 薛晓飞(4)
- 基于动作捕捉技术的消防员仿真训练系统研究
..... 李 楠, 杨玉朝, 戚永军, 雷湘明(7)
- 浅谈异形薄壁铝合金壳体工件变形及控制方法
..... 杨俊学, 史昊天, 屈恒宇(11)

· 人文与社会科学 ·

- 论中华文明的革故鼎新与新时代中国共产党人的担当 孟凡平(13)

· 财务与经济管理 ·

- 大数据赋能地方政府治理研究
..... 刘 凤, 袁 菲, 王晓端(16)
- 浅谈当前航天产品科研生产成本管控
..... 王 学, 刘茂林, 李凌云, 康会峰(21)

· 教学改革与教学管理 ·

- 转型发展背景下市场营销专业本科生能力模型构建及提升路径研究
..... 苏 云(24)
- 本科生正念冥想训练方案设计及其有效性分析
..... 李新荣, 曲凤娟, 刘立媛(27)
- 新工科与课程思政融合的教学改革 周学花(30)
- 面向实践能力和社会需求的大数据专业人才培养 张 艳(33)
- 应用型地方本科高校在转型发展驱动下人才培养模式探究 胡湛晗(36)
- 基于成果导向理念的测控技术与仪器专业应用型人才培养模式探索与研究
..... 刘 健, 韩伟娜(38)
- “互联网+”背景下“课程思政”和“线上+线下”教学模式的探索与研究
..... 杨晓冬(41)
- 土木类实验课程思政建设的现状及对策研究
..... 刘益良, 王 硕, 司秀荣, 吴小芳(44)
- 应用型本科院校“1+X”证书制度下 BIM 技术人才的培养 周建华(47)
- 高校数学类课程融合创新创业教育的教学改革探讨
..... 孙月芳, 郭照庄, 毕晓华(50)
- 基于微课设计与应用的高校教师 TPACK 水平提升研究
..... 康巍巍, 李 亮, 侯 静(53)
- 航天精神融入高校思想政治理论课的重重逻辑 张道明(56)
- 地方高校思政育人机制研究
..... 李泽仁, 周 璐, 李梦楠, 钱文光(60)

CONTENTS

Web Security Detection Technology Based on Machine Learning
..... Qian Wenguang, Li Hua, Zhang Ning(1)

Application Research of Beidou Positioning Technology in Internet of Things Equipment
..... Xing Yilan, Zhu Jie, Xue Xiaofei(4)

Implementation of Firemen Simulation Training System Based on Optical/Inertial Fusion Motion Capture Technology
..... Li Nan, Yang Yuchao, Qi Yongjun, Lei Xiangming(7)

Workpiece Deformation and Control Method of Thin-walled Aluminum Alloy Shell
..... Yang Junxue, Shi Haotian, Qu Hengyu(11)

Innovation of Chinese Civilization and Responsibility of the Communist Party of China in the New Era Meng Fanping(13)

Governance of Local Government Empowered by Big Data
..... Liu Feng, Yuan Fei, Wang Xiaoduan(16)

Current Scientific Research and Production Cost Control of Space Product
..... Wang Xue, Liu Maolin, Li Lingyun, Kang Hui Feng(21)

Promotion Path and Ability Model Construction of Undergraduates Majored in Marketing under the Context of Transformation and Development Su Yun(24)

Design and Effectiveness Analysis of Mindfulness Meditation Training Program for Undergraduates Li Xinrong, Qu Fengjuan, Liu Liyuan(27)

Teaching Reform through Integration of Emerging Engineering Education and Ideological and Political Curriculum Zhou Xuehua(30)

Construction of Big Data Specialty for Practical Ability and Social Needs... Zhang Yan(33)

Talent Cultivation Model of Applied Local Undergraduate Universities Driven by Transformation and Development..... Hu Zhanhan(36)

OBE Oriented Training Mode of Applied Talents in Measurement & Control Technology and Instrument Liu Jian, Han Weina(38)

Exploration on Online+ Offline Teaching Mode and Curriculum Ideology and Politics under the Context of Internet⁺ Yang Xiaodong(41)

Current Status and Solutions of Ideological and Political Education Construction of Civil Engineering Experimental Courses
..... Liu Yiliang, Wang Shuo, Si Xiurong, Wu Xiaofang(44)

Cultivation of BIM Technical Talents under the "1+X" Certificate System of Applied Undergraduate Universities Zhou Jianhua(47)

Teaching Reform of College Mathematics Courses Integrating Innovation and Entrepreneurship Education Sun Yuefang, Guo Zhaozhuang, Bi Xiaohua(50)

Improvement of TPACK Level of College Teachers Based on Microlecture Design and Application..... Kang Weiwei, Li Liang, Hou Jing(53)

The Triple Logic of Integrating Aerospace Spirit into Ideological and Political Theory in Universities Zhang Daoming(56)

Mechanism of Ideological and Political Education in Local Colleges
..... Li Zeren, Zhou Lu, Li Mengnan, Qian Wenguang(60)

JOURNAL OF NORTH CHINA

INSTITUTE OF AEROSPACE

ENGINEERING

Started in 1989

(Sum.No.141)

Vol.32 No.2

(Bimonthly , Apr.2022)

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32卷 第2期(总第141期)

(双月刊, 1989年创刊)

2022年4月

JOURNAL OF NORTH CHINA INSTITUTE OF AEROSPACE ENGINEERING

Vol.32 No.2 (Sum.No.141)

(Bimonthly, Started in 1989)

Apr.2022

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(06500)
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