

- 《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



QK2042210

北华航天工业学院学报

JOURNAL OF NORTH CHINA INSTITUTE
OF AEROSPACE ENGINEERING

第30卷 第4期

Vol. 30 No. 4

ISSN 1673-7938



9 771673 793063

08>



2020 / 4

北华航天工业学院学报

BEIHUA HANGTIAN GONGYE XUEYUAN XUEBAO

1989年创刊
(总第131期)

第30卷 第4期
(双月刊)

2020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·

- 基于 ANSYS 抱箍焊接件振动时效消除残余应力分析
..... 段新豪,张海东,刘伟祥,袁培培,李鹏宇(1)
- 石英光纤预制棒生产线管理监控系统设计
..... 马光,杨晓冬,秦卫光,王宏宇,汪杰(4)
- 桁架跨越结构使用阶段的力学性能计算 王晓阳,刘杏培(7)
- 污染源解析技术正定矩阵因子分析法的现状研究
..... 周建华,李晓伟,陈锋(10)
- 基于 ANSYS 的方钢管混凝土组合异形柱结构建模方法研究 马腾飞(13)
- 基于自适应差分扰动的布谷鸟搜索算法 刘紫阳,郑韩飞,李丛萱(16)
- 大数据网络爬虫技术在智慧图书馆信息资源建设上的应用... 荀雪莲,姚文彬(20)
- 航天器常压高温试验环境中的防护装置热仿真研究
..... 李泽仁,蔡志为,周璐,廖文敏(23)
- 关联规则 Apriori 算法在中考成绩分析中的应用研究
..... 孙菲,任福栋,时圣永,陈佳,邹璐璐(26)

·人文与社会科学研究·

- 人民是抗“疫”致胜的决定力量 张道明(29)

·财务与经济管理·

- 京津冀协同发展背景下廊坊文化创意产业创新发展路径研究
..... 刘雪丽,刘立媛,李建义,王慧娟(32)
- 创新生态系统视角下企业知识管理与社会资本互动机制研究
..... 张艳丽,黄庆节,肖婷(35)
- 跨境电商物流发展现状及对策研究 王侠(39)

·教学改革与教学管理·

- 应用型本科院校混凝土结构综合性实验项目的设计和实施
..... 刘益良,王江,李宗杰,付旭,周晖(42)
- 新冠肺炎疫情下高校互联网教育保障机制建设研究 杨洋,李亮(45)
- 基于计算机工程专业课程的支持弹性学习的轨迹方法研究 袁全波(48)
- 大学生体质健康测试数据动态分析 杨洋,于杰,张桦斌(51)
- 应用型本科院校工业设计专业课程体系构建研究 ... 刘苏萌,宓胜杰,周斌(54)
- “钱班”“高班”与普通学生幸福感水平的现状调查 ... 苏华,郭凯娇,杨光宇(57)
- 文化多样化背景下高校社会主义核心价值观教育的途径选择 郝文涛,陈洁(60)

[期刊基本参数]CN13-1378/Z* 1989*b*A4*64*zh*P* ¥6.00*1200*20*2020-08

CONTENTS

- The Vibratory Stress Relief Analysis of Hoop Welding Parts Based on ANSYS
Duan Xinhao, Zang Haidong, Liu Weixiang, Yuan Peipei, Li Pengyu(1)
- Design of Monitoring System for Quartz Optical Fiber Prefabricated Bar
Production Line
Ma Guang, Yang Xiaodong, Qin Weiguang, Wang Hongyu, Wang Jie(4)
- Mechanical Performance Calculation of Truss Spanning Structure in Service Stage Wang Xiaoyang, Liu Xingpei(7)
- Research Status of Positive Definite Matrix Factor Analysis in Pollutant Source Analysis Zhou Jianhua, Li Xiaowei, Chen Feng(10)
- ANSYS Oriented Modeling Method of Special Shaped Column Composed of Concrete-filled Steel Tube Ma Tengfei(13)
- Cuckoo Search Algorithm Based on Adaptive Differential Disturbance Liu Ziyang, Zheng Hanfei, Li Congxuan(16)
- Application of Web Crawling Technology in the Intelligent Library Information Resources Construction Xun Xuelian, Yao Wenbin(20)
- Thermal Simulation Study of Protective Device in Spacecraft at Normal Pressure and High Temperature Test Environment Li Zeren, Cai Zhiwei, Zhou Lu, Liao Wenmin(23)
- Application of Association Rule Apriori Algorithms in Analysis of the High School Entrance Examination Score Sun Fei, Ren Fudong, Shi Shengyong, Chen Jia, Zou Lulu(26)
- Our People: The Decisive Force in Fighting against the Epidemic Zhang Daoming(29)
- Innovative Development Path of Langfang Cultural and Creative Industry under the Background of Coordinated Development of Beijing, Tianjin and Hebei Liu Xueli, Liu Liyuan, Li Jianyi, Wang Huijuan(32)
- Interaction Mechanism between Enterprise Knowledge Management and Social Capital from the Perspective of Innovation Ecosystem Zhang Yanli, Huang Qingjie, Xiao Ting(35)
- Current Situation and Suggestion of Cross-border E-commerce Logistics Development Wang Xia(39)
- Design and Implementation of Comprehensive Experimental Project of Concrete Structure in Application-oriented Universities Liu Yiliang, Wang Jiang, Li Zongjie, Fu Xu, Zhou Hui(42)
- On the Safeguard Mechanism Construction of Cyber Education for Colleges under COVID-19 Yang Yang, Li Liang(45)
- Trajectory Method of Supporting Flexible Learning Based on Computer Engineering Courses Yuan Quanbo(48)
- Dynamic Analysis of College Students' Physical Health Test Data Yang Yang, Yu Jie, Zhang Jubin(51)
- Construction of Industrial Design Curriculum System in Application-oriented Universities Liu Sumeng, Mi Shengjie, Zhou Bin(54)
- Investigation on the Well-being Status of Students from Qian Xuesen Class, Gao Fenglin Class and Regular Class Su Hua, Guo Kaijiao, Yang Guangyu(57)
- Path Choice of Socialist Core Values Education in Colleges and Universities under the Background of Cultural Diversity Hao Wentao, Chen Jie(60)

JOURNAL OF NORTH CHINA

INSTITUTE OF AEROSPACE

ENGINEERING

Started in 1989

(Sum.No.131)

Vol.30 No.4

(Bimonthly, Aug.2020)

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 HANGTIAN GONGYE XUEYUAN XUEBAO

第30卷 第4期 (总第131期)

(双月刊, 1989年创刊)

2020年8月

JOURNAL OF NORTH CHINA INSTITUTE OF AEROSPACE ENGINEERING

Vo1.30 No.4 (Sum.No.131)

(Bimonthly, Started in 1989)

Aug.2020

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