

- 《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



QK1813302

# 北华航天工业学院学报

JOURNAL OF NORTH CHINA INSTITUTE  
OF AEROSPACE ENGINEERING

第28卷 第1期

Vol. 28 No. 1



2018 / 1

ISSN 1673-7938



9 771673 793063 02 >

万方数据

# 北华航天工业学院学报

BEIHUA HANGTIAN GONGYE XUEYUAN XUEBAO

1989年创刊

(总第116期)

第28卷 第1期

(双月刊)

2018年2月28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: 河北省欣航测绘院印刷厂

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·

- 微电子封装中金丝球焊工艺质量预测模型设计与研究  
..... 关晓丹,孙燕,赵鹏(1)
- 一种基于单片机控制的铁电存储装置  
..... 薛建峰,杨朝,梁万雷(4)
- 轻型汽车加速性能测试仿真实验平台研究  
..... 许文娟,杜韧,赵秋芳,刘志强(6)
- 塑料垃圾袋回收装置的研究  
..... 景晓华(9)
- 高校网站安全分析及对策研究  
..... 耿娟平(11)
- 压电悬臂梁双晶片串联结构的修正模型研究  
..... 朱杰,王静,李新荣(14)
- 京津冀区域大气污染综合防治的府际合作机制研究  
..... 刘雪丽,林秋菊(18)
- 0.2水胶比下偏高岭土改性砂浆抗压强度研究  
..... 莫宗云,周慧文,白力改,宋雪峰,王振武(21)
- 多种软基处理方式下高速公路湖相软土地基沉降规律研究  
..... 李宗杰,付旭,司文静,刘益良(24)
- 基于 Taft 地震波作用下的杆件屈曲对 K8 型网壳结构稳定性影响分析  
..... 马斌,马腾飞,魏昕,周晖(28)

### ·财务与经济管理·

- 简论供销合作事业的衍生与初期发展(1949-1957)  
..... 吴建征,庞琳,耿建涛,苑鹤,阎富龙(32)
- 智能穿戴设备对城市居民健康生活的影响研究  
..... 郝朔,张国瑞(35)

### ·人文与社会科学研究·

- 传统文化与现代文明的对接:儒家德治与社会主义核心价值观现代理念的思想契合  
..... 田锦宗,陈鹏(37)
- 以社会主义核心价值观统摄“普世价值”论争  
..... 孟凡平,赵佳宾(41)
- 社会工作视角下多维老年人照顾体系构建研究  
..... 杨云革(44)
- 高校公共空间与公共雕塑研究  
..... 刘苏萌(47)

### ·教学改革与教学管理·

- 基于案例驱动的非计算机专业计算机程序设计教学改革  
..... 崔岩,任树坡,刘玉利,刘洁(50)
- 华航大学生学习的现状  
..... 苏云,孙艳伟,王晓兵(53)

### ·高校管理研究·

- 高校大学生创业团队凝聚力影响因素  
..... 张凯,田雪丰,赵玉梅(56)
- 微传播时代高校图书馆服务创新策略  
..... 姚文彬,赵峪杰,崔阳(59)

[期刊基本参数]CN13-1378/Z\*1989\*b\*A4\*64\*zh\*P\*¥6.00\*1200\*20\*2018-02

# CONTENTS

Design on Quality Prediction Model of Gold Wire Bonding Process in Microelectronics Packaging .....	Guan Xiaodan, Sun Yan, Zhao Peng(1)
Ferroelectric Memory Device based on SCM .....	..... Xue Jianfeng, Yang Zhao, Liang Wanlei(4)
Simulation Platform of Light Vehicle Acceleration Performance Test .....	..... Xu Wenjuan, Du Ren, Zhao Qiufang, Liu Zhiqiang(6)
Study on the Plastic Garbage Bags Recycling Equipment .....	Jing Xiaohua(9)
Discussion on the Security of University Website and its Countermeasures .....	..... Geng Juanping(11)
Correction Model of Piezoelectric Cantilever Bimorph Series .....	..... Zhu Jie, Wang Jing, Li Xinrong(14)
Intergovernmental Cooperation Mechanism on Controlling Air Pollution in Peking-Tian-jin-Hebei Region .....	Liu Xueli, Lin Qiuju(18)
Compressive Strength of Metakaolin Mortars at 0.2 w/b Ratio .....	..... Mo Zongyun, Zhou Huiwen, Bai Ligai, Song Xuefeng, Wang Zhenwu(21)
Settlement Laws of Expressway Lacustrine Soft Subgrade under Various Soft Foundation Treatments .....	Li Zongjie, Fu Xu, Si Wenjing, Liu Yiliang(24)
Stability Analysis of the Member Buckling to the Single-layer Lattice Dome under Taft Seismic Wave Action .....	Ma Bin, Ma Tengfei, Wei Xin, Zhou Hui(28)
Brief Discussion on the Derivation and Initial Development of Supply and Marketing Cooperation(1949 – 1957) .....	..... Wu Jianzheng, Pang Lin, Geng Jiantao, Yuan He, Yan Fulong(32)
Effects of Intelligent Wearable Devices for the Healthy life of Urban Residents .....	..... Hao Shuo, Zhang Guorui(35)
The Connection between Traditional Culture and Modern Civilization: Confucianism's Rule of Virtue and the Idea of Socialist Core Values .....	..... Tian Jinzong, Chen Peng(37)
Integrating the Argument of Universal Value with Socialist Core Values .....	..... Meng Fanping, Zhao Jiabin(41)
Construction of Multidimensional Care System for the Elderly under Perspective of Social Work .....	..... Yang Yunge(44)
Public Space and Public Sculpture on Campus .....	Liu Sumeng(47)
Case-Driven Teaching Reform on Computer Programming for Non-Computer Majored College Students .....	Cui Yan, Ren Shupo, Liu Jie, Liu Yuli(50)
Survey on the Current Status of College Students' learning .....	..... Su Yun, Sun Yanwei, Wang Xiaobing(53)
Factors Influencing the Cohesion of College Students' Entrepreneurial Team .....	..... Zhang Kai, Tian Xuefeng, Zhao Yumei(56)
Innovation Strategy of University Library Service in the Micro-communication Era .....	..... Yao Wenbin, Zhao Yujie, Cui Yang(59)

**JOURNAL OF NORTH CHINA**

**INSTITUTE OF AEROSPACE**

**ENGINEERING**

Started in 1989

(Sum. No. 116)

Vol. 28 No. 1

(Bimonthly, Feb. 2018)

**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:**

Printing Press of Xinhua SMI

**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 张钦礼 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28卷 第1期 (总第116期)

(双月刊, 1989年创刊)

2018年2月

### JOURNAL OF NORTH CHINA INSTITUTE OF AEROSPACE ENGINEERING

Vol.28 No.1 (Sum. No.116)

(Bimonthly, Started in 1989)

Feb.2018

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 河北省欣航测绘院印刷厂  
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 Printing Press of Xinhang SMI  
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