

- 《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25卷 第4期

Vol. 25 No. 4



2015 / 4

ISSN 1673-7938



08>  
9 771673 793063

# 北华航天工业学院学报

BEIHUA HANGTIAN GONGYE XUEYUAN XUEBAO

1989 年创刊

(总第 101 期)

第 25 卷 第 4 期

(双月刊)

2015 年 8 月 28 日出版

## 目 次

### ·工程技术与应用·

- 高校视觉形象识别系统的内涵研究 ..... 杨红宇,赵 研,刘英宁(1)  
大功率液压能源系统中 RS-485 总线的应用研究 ..... 李 娜,苗克非,郭 军,刘会祥,张 帆,郭福胜(4)  
水声对抗环境下的异构网络性能研究 ..... 张 兰,冯登超,武 壮,杨晓冬,李泓锦,杨红伟(7)  
基于云平台的商业智能在 MIS 系统中的应用研究 ..... 王 欢,刘 生,田 勇(12)  
低压铸造机液面加压系统优化设计 ..... 陈丽缓,王月梅,杨红伟(14)  
等离子熔覆 CoCrCuFeNiMn 高熵合金研究 ..... 王 虎,王艳杰,王智慧,吴 伟,刘翊安(18)  
镶片圆锯片的生产工艺改进 ..... 韩会杰,郁春锋,张晓娟,苑少强(22)  
大气颗粒物源解析数据模型研究 ..... 曹张伟,陈 锋,戈源运(25)  
基于用户学习行为的图书馆学习空间设计研究 ..... 许子媛(29)

### ·财务与经济管理·

- 京津冀一体化背景下河北省的战略思考 ..... 刘 炜,陈景新,延艳芳(32)  
京津冀一体化背景下发展廊坊特色文化探究 ..... 杨 洋,王彩云,何煜婷(36)  
廊坊市民生科技发展的机制构建 ..... 沈元军(39)  
推进农村治理法治化 建设法治河北 ..... 李海桐,张晓斌,张万花(43)

### ·教学改革与教学管理·

- 校企合作毕业设计模式探索与实践 ..... 张莉英,韩文仲,王怀明,蔡 毅(46)  
MOOC 环境下的应用型本科的教学管理研究 ..... 万晓燕(49)  
影响大学生英语学习倦怠的情感因素 ..... 韩化冰(52)

### ·高校管理研究·

- 高校突发事件应急管理制度的研究 ..... 赵炳坤,商中兴,晁怀翔(55)  
增强大学生班级凝聚力的几点思考 ..... 张道明,杨海宽,张敬爽(58)  
浅析团委工作在职业学校学风建设中的作用 ..... 石万燕(61)

[期刊基本参数]CN13-1378/Z \* 1989 \* b \* A4 \* 64 \* zh \* P \* ¥ 6.00 \* 1200 \* 19 \* 2015-8

## CONTENTS

A Study on the Connotation of the Visual Image Recognition System .....	YANG Hong-yu, ZHAO Li, LIU Ying-ning(1)
Application of RS-485 Bus in the Hydraulic Energy System of High Power .....	LI Na, MIAO Ke-fei, GUO Jun, LIU Hui-xiang, ZHANG Fan, GUO Fu-sheng(4)
A Research of Heterogeneous Network Performance about Underwater Acoustic Countermeasures .....	ZHANG Lan, FENG Deng-chao, WU Zhuang, YANG Xiao-dong, LI Hong-jin, YANG Hong-wei(7)
Business Intelligent Application on Cloud Platform in MIS System .....	WANG Huan, LIU Sheng, TIAN Yong(12)
The Optimization Design about the Surface Pressure Pneumatic Servo System of the Low Pressure Casting .....	CHEN Li-huan, WANG Yue-mei, YANG Hong-wei(14)
Characterization of CoCrCuFeNiMn High Entropy Alloys by Plasma Cladding .....	WANG Hu, WANG Yan-jie, WANG Zhi-hui, WU Wei, LIU Yi-an(18)
Improvement of Production Process for Segmental Circular Metal Cutting Saws .....	HAN Hui-jie, YU Chun-feng, ZHANG Xiao-juan, YUAN Shao-qiang(22)
A Research and Application Progress of Source Apportionment for Atmospheric Particulates .....	CAO Zhang-wei, CHEN Feng, GE Yuan-yun(25)
A Research on the Design of Library Study Space Based on User Learning Behavior .....	XU Zi-yuan(29)
A Study on Hebei's Strategy Based on Beijing-Tianjin-Hebei Integrated Regional Cooperation .....	LIU Wei, CHEN Jing-xin, YAN Yan-fang(32)
An Explorative Study on the Development of Characteristic Culture of Langfang under the Background of Beijing-Tianjin-Hebei Integration .....	YANG Yang, WANG Cai-yun, HE Yu-ting(36)
Constructing Langfang into a Science and Technology City .....	SHEN Yuan-jun(39)
Rural Governance by Law Building the Rule of Law in Hebei .....	LI Hai-tong, ZHANG Xiao-bin, ZHANG Wan-hua(43)
Exploration and Practice of Graduation Design Pattern for University-Enterprise Cooperation Based on Practical Ability Training .....	ZHANG Li-ying, HAN Wen-zhong, WANG Huai-ming, CAI Yi(46)
MOOC Environment on the Teaching Practice and Approach in Application-Oriented Undergraduate Education .....	WAN Xiao-yan(49)
Affect in College Students' English Learning Burnout .....	HAN Hua-bing(52)
A Research on Emergency Management System of University Unexpected Events .....	ZHAO Bing-kun, SHANG Zhong-xing, CHAO Huai-xiang(55)
Several Tips to Improve the Class Cohesion Consciousness of College Students .....	ZHANG Dao-ming, YANG Hai-kuan, ZHANG Jing-shuang(58)
On the Role of the Communist Youth League in the Construction of the Study Style in Vocational School .....	SHI Wan-yan(61)

**JOURNAL OF NORTH CHINA**

**INSTITUTE OF AEROSPACE**

**ENGINEERING**

Started in 1989

(Sum. No. 101)

Vol. 25 No. 4

(Bimonthly, Aug. 2015)

**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 Xinhang 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：孙东辉

编委：马秋生 于杰 王怀明 �毋庆刚 尹静 田亚平  
田庆轩 齐建玲 安志远 朱连生 成凤文 孙东辉  
刘晓立 刘素娟 刘大海 刘广利 李国洪 李利  
张守学 张钦礼 何春江 苏英如 陈刚 陈明  
杨立 庞国星 赵先仲 郑克卿 郑雅维 高迎伏  
耿炎 徐明 常志 谌勇 黄国昌 傅建军  
程玉民

## 北华航天工业学院学报

BEIHUA HANGTIAN GONGYE XUEYUAN XUEBAO

第25卷 第4期 (总第101期)

(双月刊, 1989年创刊)

2015年8月

JOURNAL OF NORTH CHINA INSTITUTE  
OF AEROSPACE ENGINEERING

Vol.25 No.4 (Sum. No.101)

(Bimonthly, Started in 1989)

Aug.2015

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

**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** 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