

- 《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



CN 13-1378/Z

北华航天工业学院学报

JOURNAL OF NORTH CHINA INSTITUTE
OF AEROSPACE ENGINEERING

第27卷 第2期

Vol. 27 No. 2

ISSN 1673-7938



万方数据



2017 / 2

北华航天工业学院学报

BEIHUA HANGTIAN GONGYE XUEYUAN XUEBAO

1989 年创刊

(总第 111 期)

第 27 卷 第 2 期

(双月刊)

2017 年 4 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·

- 多角度缆索全景图像拼接算法研究
..... 李 利,蔡 毅,陈 刚,尹德帆(1)
- 石化装置有毒气体监测技术的研究
..... 智凌云,任 鑫,戴永成,李泓锦(5)
- 基于先进控制策略的风电机组电控系统故障诊断研究
..... 肖 成,王玉龙(8)
- PCD 刀具对钛合金高速切削表面粗糙度影响的研究
..... 李 飞,李志杰,吕玉梅,高广波(12)
- 基于 ZigBee 的钻井参数监测系统的研究与设计
..... 邢艺兰,王兴会,陈 宪(14)
- 基于行为特征的 Android 隐私保护技术研究
..... 周建伟,车冬娟,郭子康(16)
- 基于 PhoneGap 的跨平台移动应用开发研究
..... 王 健,杨丽娟(19)
- 北华航天工业学院 Sakai 远程教育网站设计与实现
..... 刘东然,邓志卿(22)

·财务与经济管理·

- “一带一路”下的河北省旅游业外向型发展模式研究
..... 延艳芳,尹 怡,施志艳(25)
- 国外经验加快河北现代服务业发展
..... 康巍巍(29)
- “一带一路”战略引领下高校服务地方经济社会发展的几点思考
..... 张道明,魏梓轩(32)
- 京津冀协同发展形势下,河北承接京津产业转移研究
..... 于 敏,靳 楠,许晓春,彭东华(35)

·教学改革与教学管理·

- 基于大学数学教学转型发展的探讨与研究
..... 邓凤茹,张翠莲(38)
- 中外高校创业教育模式比较研究
..... 张春颖,王建华(41)
- 高校物流专业毕业生就业现状分析及对策
..... 宋 薇(45)
- 影响应用人才就业的因素分析与研究
..... 万晓燕,王月梅(47)
- 大数据在高校创业教育中的价值与应用
..... 魏梓轩,董隽永(50)
- 基于 B/S 的高校实验室管理系统设计与实现
..... 邓志卿,刘东然(54)
- 网络环境下应用型本科院校大学生自主学习能力的培养研究
..... 刘雪丽,刘彤彤(57)
- 电子信息工程专业实验教学的改革与研究
..... 张志通(61)

[期刊基本参数]CN13-1378/Z * 1989 * b * A4 * 64 * zh * P * ¥6.00 * 1200 * 20 * 2017-04

CONTENTS

On Multi-Camera Panoramic Image Stitching Algorithm	Li Li, Cai Yi, Chen Gang, Yin Defan(1)
Toxic Gas Monitoring Technology of Petrochemical Plant	Zhi Lingyun, Ren Xin, Dai Yongcheng, Li Hongjin(5)
Fault Diagnosis Research of Wind Turbines Electronic Control System Based on the Advanced Control Principles	Xiao Cheng, Wang Yulong(8)
Influence on the Surface Roughness of PCD Tool in High Speed Machining of Titanium Alloy	Li Fei, Li Zhijie, Lv Yumei, Gao Guangbo(12)
Design of the Drilling Parameters Monitoring System Based on ZigBee	Xing Yilan, Wang Xinghui, Chen Xian(14)
Android Privacy Protection Technology Based on Behavior Characteristics	Zhou Jianwei, Che Dongjuan, Guo Zikang(16)
Cross-Platform Mobile Application Development Based on PhoneGap	Wang Jian, Yang Lijuan(19)
Website Design and Implementation for Distance Education Based on Sakai System	Liu Dongran, Deng Zhiqing(22)
Construction of Export-oriented Development Model in Hebei Tourism under “the Belt and Road”	Yan Yanfang, Yin Yi, Shi Zhiyan(25)
Accelerating the Modern Service Industry in Hebei with References of Overseas Experiences	Kang Weiwei(29)
Reflection on the Education Institution Serving Local Economic and Social Development under the Strategy of “The Belt and Road Initiative”	Zhang Daoming, Wei Zixuan(32)
Industry Transfer from Beijing-Tianjin to Hebei under the Collaborative Development of the Beijing-Tianjin-Hebei Region	Yu Min, Jin Nan, Xu Xiaochun, Peng Donghua(35)
Discussion on the Transformation and Development of the University Math Teaching	Deng Fengru, Zhang Cuilian(38)
Comparative Study on the Mode of Entrepreneurship Education between Chinese and Foreign Universities	Zhang Chunying, Wang Jianhua(41)
Analysis on the Employment Status of Logistics Graduates	Song Wei(45)
Analysis on the Influencing Factors about Applied Talent Employment	Wan Xiaoyan, Wang Yuemei(47)
The Applications of Big Data in College Entrepreneurship Education	Wei Zixuan, Dong Juanyong(50)
Design and Implementation of Lab Information Management System based on B/S	Deng Zhiqing, Liu Dongran(54)
Cultivation of Students’ Learning Autonomy in Application Oriented Universities under the Network Environment	Liu Xueli, Liu Tongtong(57)
Reform of Experimental Teaching in Electronic Information Engineering	Zhang Zhitong(61)

JOURNAL OF NORTH CHINA INSTITUTE OF AEROSPACE ENGINEERING

Started in 1989

(Sum. No. 111)

Vol. 27 No. 2

(Bimonthly, Apr. 2017)

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：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27卷 第2期 (总第111期)

(双月刊, 1989年创刊)

2017年4月

JOURNAL OF NORTH CHINA INSTITUTE OF AEROSPACE ENGINEERING

Vol.27 No.2 (Sum. No.111)

(Bimonthly, Started in 1989)

Apr.2017

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 国内外公开发刊

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

万方数据

定价：6.00元