

- 《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27卷 第1期

Vol. 27 No. 1



ISSN 1673-7938

02>
9 771673 793063

2017 / 1

北华航天工业学院学报

BEIHUA HANGTIAN GONGYE XUEYUAN XUEBAO

1989 年创刊
(总第 110 期)

第 27 卷 第 1 期
(双月刊)

2017 年 2 月 28 日出版

目 次

·工程技术与应用·

- 烷烃类羧酸分子在铝(111)表面吸附性的密度泛函研究 钟军,王慧娟,李继强(1)
烧结永磁材料 NdFeB 表面中温化学镀层的形貌与性能 王艳杰,张程,李忠磊(6)
基于百度地图的停车位查询系统 APP 邢艺兰,郝新磊(10)
基于面向对象的高分遥感影像的冬小麦提取 胡湛晗,任旭红,杨秀峰,王晓宁(12)
基于 V2G 技术的电网负荷优化研究 徐利娜(16)
基于多传感器的石化装置有毒气体检测报警系统的设计 智凌云,任鑫,李泓锦(18)
基于 TMS320F2812 的数据采集系统的设计 任鑫,李泓锦(21)
分流环加强筋掉块故障分析 王维东,林成,王华(23)

·人文与社会科学研究·

- 劳动与人:马克思的价值本体与价值主体何以可能 苏丽珍,陈鹏,耿建涛(26)
河北新民居建设中燕赵文化传承与保护研究 田昕如,吴玉娜,刘相师(30)

·财务与经济管理·

- 河北省政府融资平台改革与发展研究 田雪丰,赵侠,张凯(33)
企业提高专利申请质量的控制策略 王娜,臧微微(35)
新型城镇化背景下廊坊市推进城乡均衡发展研究 李海桐,吕健(40)

·教学改革与教学管理·

- 对大学生社会主义核心价值观培育与践行实效性的几点思考 毕孟琴,郑克清(43)
河北省应用型本科院校中外合作办学模式研究 任志伟,赵楠,张美(48)
新建地方本科院校 ESP 教学调查分析与对策研究 薛宁(50)
应用型车辆工程本科实践教学考核体系研究与实践 许文娟,赵秋芳,董旭(53)

·高校管理研究·

- 理工科大学生人文素质培育现状及对策研究 沈元军(56)
浅析应用型本科高校图书馆信息化建设 马桂英,李会民(60)

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

[期刊基本参数]CN13-1378/Z * 1989 * b * A4 * 64 * zh * P * ¥6.00 * 1200 * 19 * 2017-02

CONTENTS

Density Functional Study of Adsorption of Alkyl-Carboxylic Acidson the Al(111) Surface	Zhong Jun, Wang Huijuan, Li Jiqiang(1)
Morphology and Properties Electroless Plating at Moderate Temperature on the Surface of the Permanent Magnet NdFeB	Wang Yanjie, Zhang Cheng, Li Zhonglei(6)
Parking Space Inquiry System Based on Baidu Map	Xing Yilan, Hao Xinlei(10)
A Study on the Information Extraction Method of the Winter Wheat Resource Through the Remote Sensing Image of High Resolution	Hu Zhanhan, Ren Xuhong, Yang Xiufeng, Wang Xiaoning(12)
An Optimization Research on the Power Grid Load Based on V2G Technology	Xu Lina(16)
Toxic Gas Detection and Alarm System of Petrochemical Plant Based on Multi-Gas-Sensor Detection Design	Zhi Lingyun, Ren Xin, Li Hongjin(18)
Data Acquisition System Based on TMS320F2812	Ren Xin, Li Hongjin(21)
Analysis on the Block-Falling Rib in Splitter	Wang Weidong, Lin Cheng, Wang Hua(23)
Labor and Man: How Are Marx's Value Ontology and Value Subject Possible	Su Lizhen, Chen Peng, Geng Jiantao(26)
Yanzhao Culture Inheritance and Protection in the New Residential Construction in Hebei	Tian Xinru, Wu Yuna, Liu Xiangshi(30)
Reform and Development of Government Financing Platform in Hebei Province	Tian Xuefeng, Zhao Xia, Zhang Kai(33)
Control Strategies of Enterprises Improving the Quality of Patent Applications	Wang Na, Zang Weiwei(35)
Analysis of the Urban-Rural Equalized Development in Langfang Under the Background of the New Urbanization	Li Haitong, Lv Jian(40)
Thinking on Cultivation and Practice of Core Socialist Value of College Students	Bi Mengqin, Zheng Keqing(43)
A Model Research on the Sino-Foreign Cooperative Education in the Application-Oriented Universities of Hebei Province	Ren Zhiyi, Zhao Nan, Zhang Mei(48)
ESP Teaching in the Newly-Established Regional Colleges: Survey Analysis and Countermeasures	Xue Ning(50)
A Study & Practice on Teaching Evaluation System of Applied Vehicle Engineering	Xu Wenjuan, Zhao Qiufang, Dong Xu(53)
The Present Situation and Countermeasures about Science and Engineering College Students' Humanistic Quality Cultivation	Shen Yuanjun(56)
A Study on the IT-Based Library Construction of Application-Oriented Undergraduate Education	Ma Guiying, Li Huimin(60)

JOURNAL OF NORTH CHINA INSTITUTE OF AEROSPACE ENGINEERING

Started in 1989

(Sum. No.110)

Vol. 27 No. 1

(Bimonthly, Feb. 2017)

Administreated 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1期 (总第110期)

(双月刊, 1989年创刊)

2017年2月

JOURNAL OF NORTH CHINA INSTITUTE
OF AEROSPACE ENGINEERING

Vol.27 No.1 (Sum. No.110)

(Bimonthly, Started in 1989)

Feb.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