

- 《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24卷 第5期

Vol. 24 No. 5



ISSN 1673-7938



万方数据

2014 / 5

北华航天工业学院学报

BEIHUA HANGTIAN GONGYE XUEYUAN XUEBAO

1989 年创刊

(总第 96 期)

第 24 卷 第 5 期

(双月刊)

2014 年 10 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·

车削中心高级编程应用研究

..... 程俊兰,景晓华(1)

多数据源信息融合的建筑用电设备故障诊断系统研究

..... 张 洁,孙 斌,王 鑫,刘 倩(4)

基于 DeviceNet 的电机变频调速控制

..... 侯 艳,叶 昊,王宏宇,赵 振(8)

DSP TMS320F2812 在逆变电源中的应用

..... 袁 莉,张利钦,史源平,蔡文霞(12)

基于 nRF24L01 的无线手持终端的设计与实现

..... 李 楠,冯海刚,申同强,杜鹏飞(16)

基于 RSA 的数字签名体制研究

..... 魏艳娜,刘雪丽(20)

·财务与经济管理·

“虹吸效应”对河北省人力资源开发的影响与对策

..... 朱凯峰(23)

公平维度下的城乡居民最低生活保障制度研究

..... 李寿荣(26)

关于廊坊市职业教育与支柱产业对接途径的几点思考

..... 韩 兵,孙海军(30)

河北省城市居民养老可行性模式研究

..... 李振刚,李 娜,孙海军(34)

河北省新型城镇化与新农村建设协调推进机制与路径研究

..... 郭照庄,孙月芳,张丽琴(37)

廊坊市生态宜居城市建设的评价与对策研究

..... 孙月芳,张钦礼,郭照庄(40)

廊坊市发展实体经济策略研究

..... 赵 庆,韩红雪(43)

企业成长性对内部治理机制选择的影响

..... 孙永彩,蔡 亮(46)

·教学改革与教学管理·

将创业教育引入大学英语课堂的思考

..... 宁晓静(48)

在我省高等院校中如何构建科学有效的教师管理激励机制的研究

..... 赵婉丽(50)

网络时代背景下新媒介的运用与管理探讨

..... 宓胜杰,杨 鹤(52)

高校图书馆面向社会开放的实践与模式探讨

..... 徐建新,杨 鹤,赵 旭,赵 松(55)

地方高校社会主义核心价值观培育模块的构建

..... 肖 婷(57)

高职院校学生顶岗实习管理体系构建研究

..... 王俊凯(60)

[期刊基本参数]CN13-1378/Z*1989*b*A4*64*zh*P*¥6.00*1000*20*2014-10

CONTENTS

JOURNAL OF NORTH CHINA
INSTITUTE OF AEROSPACE
ENGINEERING

- Study on the Application of Turning Center's Advanced Programming
..... CHENG Jun-lan, JING xiao-hua(1)
- Study on Fault Diagnosis System of Electric Equipment of Buildings Based on Multi-data
Source Information Fusion ZHANG Jie, SUN Bin, WANG Xin, LIU Qian(4)
- Variable Frequency Speed Control for Motor Based on DeviceNet
..... HOU Yan, YE Hao, WANG Hong-yu, ZHAO Zhen(8)
- Application of DSP TMS320F2812 in Inverter Power Supply
..... YUAN Li, ZHANG Li-qin, SHI Yuan-ping, CAI Wen-xia(12)
- Design and Realization of Handheld Wireless Terminal Based on nRF24L01 Module ...
..... LI Nan, FENG Hai-gang, SHEN Tong-qiang, DU Peng-fei(16)
- Research on Digital Signature System Based on RSA ... WEI Yan-na, LIU Xue-li(20)
- An Analysis of Siphon Effect and Countermeasures on Human Resources' Development
in Hebei Province ZHU Kai-feng(23)
- On the System of the Minimum Living Security of Urban and Rural Residents under the
Dimension of Fairness LI Shou-rong(26)
- Reflection on Docking Pathway of Langfang Vocational Education and Pillar Industry
..... HAN Bing, SUN Hai-jun(30)
- Study on the Feasibility of New Pattern of Caring for the Aged Residents in Hebei Pro-
vince LI Zhen-gang, LI Na, SUN Hai-jun(34)
- Mechanism and Path of Coordinated Advancement of New Urbanization and New Rural
Construction in Hebei Province
..... GUO Zhao-zhuang, SUN Yue-fang, ZHANG Li-qin(37)
- Evaluations on Constructing an Ecological Livable City in Langfang
..... SUN Yue-fang, ZHANG Qin-li, GUO Zhao-zhuang(40)
- On Strategy for Entity Economy Development in Langfang
..... ZHAO Qing, HAN Hong-xue(43)
- Effects of Enterprise Growth on the Internal Governance Mechanism Selection
..... SUN Yong-cai, CAI Liang(46)
- Study on Bringing Entrepreneurship into College English Teaching
..... NING Xiao-jing(48)
- On Constructing a Scientific Motivation Mechanism in Higher Educational Institutions in
Hebei ZHAO Wan-li(50)
- Probe into the Application and Management of New Media under Network
..... MI Sheng-jie, YANG He(52)
- Exploration of Model and Practice of University Library Opening to Society
..... XU Jian-xin, YANG He, ZHAO Xu, ZHAO Song(55)
- Modular Construction of the Socialist Core Values Education in Local Higher Educational
Institutions XIAO Ting(57)
- On Management System Construction of Students' In-Post Internship in Vocational Col-
lege WANG Jun-kai(60)

Started in 1989

(Sum. No.96)

Vol.24 No.5

(Bimonthly, Oct.2014)

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24卷 第5期 (总第96期)

(双月刊, 1989年创刊)

2014年10月

JOURNAL OF NORTH CHINA INSTITUTE OF AEROSPACE ENGINEERING

Vol.24 No.5 (Sum. No.96)

(Bimonthly, Started in 1989)

Oct.2014

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