

- 《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 26 卷 第 3 期

Vol. 26 No. 3



2016 / 3

ISSN 1673-7938

9 771673 793063

北华航天工业学院学报

BEIHUA HANGTIAN GONGYE XUEYUAN XUEBAO

1989 年创刊

(总第 106 期)

第 26 卷 第 3 期

(双月刊)

2016 年 6 月 28 日出版

目 次

·工程技术与应用·

- 一种改进的 Manifold 数据降维方法研究 赵丽艳(1)
浅谈 Hadoop 在移动云计算中的应用 王慧娟,李淑凤(5)
基于家居卖场数据的数据仓库方案设计 李杰,姚秋芳(8)
一种基于栈的 XML 数据流式处理方法 何志学,张志伟,张云峰(11)
新生图像信息自助服务平台的设计与实现 魏祥丽,赵丽娜,徐建新,张凯(14)
基于辅助模型思想的带可变遗忘因子的最小二乘辨识算法 杨晓冬,闫晓金,张兰,李泓锦(17)
廊坊市道路交通设施问题及改进措施建议 王玉洁,肖兴启,王嘉,张辉(20)
锦鸡儿、沙打旺根系对边坡土体抗剪强度影响的试验研究 刘益良,刘晓立,付旭,丁玎(24)
浅谈建筑工程冬期施工的施工管理 李欣潮(29)

·人文与社会科学研究·

- 河北省文化产业结构升级优化 张春颖,王建华(31)
构建学校青年潜能文化的实施路径研究 李振刚(34)
公海生物多样性养护的国际法律机制探析 李梦莹(37)

·财务与经济管理·

- 新型城镇化进程中河北省生态文明建设的问题研究 刘舜,肖峋(40)
廊坊市新型城镇化与新农村建设协调推进的路径与对策研究 孙月芳,毕晓华,张京轩(43)
河北省卫星导航产业发展的 SWOT 分析 钱秀菊(46)
京津冀一体化背景下河北产业园区人才聚集与对策研究 吴倩,刘志霞,赵雪(49)

·教学改革与教学管理·

- 论文科物理教学中的科学素养培养 张博洋,董春颖,张云鹏(52)
高校外宣翻译技巧探究 麻蕊(55)
嵌入式系统基础课程实践教学改革的探讨 房好帅,朱杰,陈宪(58)
开放式数控技术实训课程教学模式研究 林玲,杨嵩(61)

[期刊基本参数]CN13-1378/Z * 1989 * b * A4 * 64 * zh * P * ¥6.00 * 1200 * 20 * 2016-6

CONTENTS

| | |
|--|---|
| An Improved Manifold Learning Algorithm for Dimensionality Reduction | Zhao Liyan(1) |
| Application of Hadoop in Mobile Cloud Computing | Wang Huijuan, Li Shufeng(5) |
| XML Twig Query Processing Solution Based on Hadoop Platform | Li Jie, Yao Qiufang(8) |
| Processing XML Stream Data with Stack | He Zhixue, Zhang Zhiwei, Zhang Yunfeng(11) |
| Design and Implementation of Self-Service Platform for Image Acquisition | Wei xiangli, Zhao lina, Xu jianxin, Zhang kai(14) |
| Recursive Least Square Method Based on Auxiliary Model with a Variable Forgetting Factor | Yang Xiaodong, Yan Xiaojin, Zhang Lan, Li Hongjin(17) |
| Problems of Road Traffic Facilities & Improvement Measures in Langfang | Wang Yujie, Xiao Xingqi, Wang Jia, Zhang Hui(20) |
| The Influence of Roots of Caragana Microphylla Lam. and Astragalus Adsurgens Pall. on the Side Slope | Liu Yiliang, Liu Xiaoli, Fu Xu, Ding Ding(24) |
| Operation Management of Winter Construction Project | Li Xinchao(29) |
| Upgrading & Optimization of Hebei Cultural Industry Structure | Zhang Chunying, Wang Jianhua(31) |
| Constructing the Youth's Potential Culture Awareness | Li Zhengang(34) |
| International Legal Mechanism on the Conservation of Marine Biodiversity in High Seas | Li Mengying(37) |
| The Studies on the Construction of Ecological Civilization in Hebei Province in the New Urbanization Process | Liu Shun, Xiao Xun(40) |
| Path and Countermeasure of Coordinated Advancement of New Urbanization and New Rural Construction in Langfang City | Sun Yuefang, Bi Xiaohua, Zhang Jingxuan(43) |
| SWOT Analysis on the Development of Satellite Navigation Industry in Hebei Province | Qian Xiuju(46) |
| Talent Aggregation in Hebei Industrial Park | Wu Qian, Liu Zhixia, Zhao Xue(49) |
| Training of Science Literacy in Teaching Physics for Liberal Arts Students | Zhang Boyang, Dong Chunying, Zhang Yunpeng(52) |
| On Publicity Translation Strategies of Chinese Universities | Ma Rui(55) |
| Discussion on the Practice Teaching Reform of Embedded System Foundation | Fang Haoshuai, Zhu Jie, Chen Xian(58) |
| Teaching Mode on Open CNC Technology Practice | Lin Ling, Yang Song(61) |

JOURNAL OF NORTH CHINA

INSTITUTE OF AEROSPACE

ENGINEERING

Started in 1989

(Sum. No. 106)

Vol. 26 No. 3

(Bimonthly, Jun. 2016)

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 HANTIAN GONGYE XUEYUAN XUEBAO

第26卷 第3期 (总第106期)

(双月刊, 1989年创刊)

2016年6月

**JOURNAL OF NORTH CHINA INSTITUTE
OF AEROSPACE ENGINEERING**

Vol.26 No.3 (Sum. No.106)

(Bimonthly, Started in 1989)

Jun.2016

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