

- 《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1期 Vol. 24 No. 1



2014 / 1

ISSN 1673-7938

02>
9 771673 793063

北华航天工业学院学报

BEIHUA HANGTIAN CONGYE XUEYUAN XUEBAO

1989 年创刊
(总第 92 期)

第 24 卷 第 1 期
(双月刊)

2014 年 2 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·

- 赛佛特星系金属丰度的求解 史 菲,刘玉燕(1)
基于事物特性表和 Pro/E 族表技术的冷冲模标准件库的建立 张丽桃,王 敏(3)
新型高效水性防锈乳胶漆的开发 王 敏,张丽桃,张 晗(5)
多层铜布线 CMP 工艺的优化研究 孙 薇,姚晓琼,赵 振(7)
带螺纹塑件注射模设计及成型工艺 李东阳(10)
基于 labview 的电涡流测距仪的设计 张志通,任 鑫(12)
主成分分析在物联网产业发展中的应用研究 成岳鹏,陈 娜,崔 岩(16)
基于安全系数的轴全概率法可靠性设计 郭 锐,肖 硕,蔡 毅(20)

·财务与经济管理·

- 浅析继续教育在区域经济发展中的作用 李淑杰,杭 宇(23)
基于投入产出法的河北省产业金融关系分析 刘泽琴,刘胜花(26)
创意产业人才发展的现状及对策研究 吴晓媛(33)
文化商数对加快首都经济圈建设的研究 咸守卫,王彩云,瞿聿辰(38)

·教学改革与教学管理·

- 大学英语分模块教学对促进学生就业的影响 宁晓静(41)
高校英语专业开展通识教育的实践探索 康巍巍(43)
论职业指导在大学生就业中的重要作用 杜 洁(46)
机械制造课程设计中应用行为导向教学法研究 靳和平,和建华(48)
在科研实践中培养学生能力的研究 杨 嵩,任国柱,赵陆民,刘京秋(51)
浅议基于云计算的高校信息平台在学生工作中的应用前景 肖 婷(53)
试论多元化职业指导与城市就业体协同发展研究 赵 侠,曹 静,王红艳(55)
浅议教材建设质量监控体系的构建 蔡国宏,李欣东(59)
传感器与检测技术教学改革研究 庞 晶,苏双臣,柴洪涛,张 君,张国勇(61)

[期刊基本参数]CN13-1378/Z * 1989 * b * A4 * 64 * zh * P * ¥ 6.00 * 1000 * 21 * 2014-2

CONTENTS

Metallicity Determination Methods for WR Galaxies	SHI Fei, LIU Yu-Yan(1)
The Establishment of Standard Part Library of Punching Mould Based on Tabular Layouts of Article Characteristics and Pro/E Family Table	ZHANG Li-tao, WANG Min(3)
A New Type of Efficient Water-Based Antirust Paint	WANG Min, ZHANG Li-tao, ZHANG Han(5)
An Optimization Research on CMP of Copper Multilayer Interconnection	SUN Wei, YAO Xiao-qiong, ZHAO Zhen(7)
The Designing and Moulding Process of the Injection Mould for the Plastic Parts with Tread	LI Dong-yang(10)
An Eddy Current Measuring Instrument Based on Lab-VIEW	ZHANG Zhi-tong, Ren Xin(12)
Principal Components Applied in Industry Development of the Internet of Things	CHENG Yue-peng, CHEN Na, CUI Yan(16)
The Reliability Design of Axles Based on Safety Factor by Probability Method	GUO Rui, XIAO Shuo, CAI Yi(20)
The Role of Continuing Education in Regional Economic Development	LI Shu-jie, HANG Yu(23)
The Relations between Industries and Finance in Hebei Province Based on the Input-Output Approach	LIU Ze-qin, LIU Sheng-hua(26)
The Present Situation of Talents Development and the Strategy Research in the Creative Industry	WU Xiao-yuan(33)
A Research on the Accelerating Effect of Cultural Quotient for the Development of the Capital Economic Circle	XIAN Shou-wei, WANG Cai-yun, QU Yu-chen(38)
The Influence of Module Teaching for College English on Job-Hunting	NING Xiao-jing(41)
The Practical Exploration of the General Education for College English Majors	KANG Wei-wei(43)
The Important Role of Theory of Vocational Guidance in College Students' Employment	DU Jie(46)
Oriented Teaching Methods for Application Behavior in the Course Design of Mechanical Manufacturing	JIN He-ping, HE Jian-hua(48)
Cultivating Students' Ability of Scientific Research	YANG Song, REN Guo-zhu, ZHAO Lu-min, LIU Jing-qiu(51)
The College & University Information Platform for Student Management Based on the Cloud Computing	XIAO Ting (53)
A Study of Synergetic Development between Diversified Vocational Guidance and the Urban Employees	ZHAO Xia, CAO Jing, WANG Hong-yan(55)
On the Construction of Teaching Materials Quality Monitoring System	CAI Guo-hong, LI Xin-dong(59)
A Study of Teaching Reform of Sensor and Detector	PANG Jing, SU Shuang-chen, CHAI Hong-tao, ZHANG Jun, ZHANG Guo-yong (61)

JOURNAL OF NORTH CHINA INSTITUTE OF AEROSPACE ENGINEERING

Started in 1989

(Sum. No. 92)

Vol. 24 No. 1

(Bimonthly, Feb. 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1期（总第92期）

（双月刊，1989年创刊）

2014年2月

JOURNAL OF NORTH CHINA INSTITUTE
OF AEROSPACE ENGINEERING

Vol.24 No.1 (Sum. No.92)

(Bimonthly, Started in 1989)

Feb.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