

◎全国高职成高学报核心期刊◎

ISSN 1671-3524

◎全国高职成高十佳学报◎

CN42-1652/Z

◎RCCSE (2015-2016) 高职高专成高学报类核心期刊◎

# 武汉工程职业技术学院

JOURNAL OF WUHAN ENGINEERING INSTITUTE

## 学报

- 《中国核心期刊(遴选)数据库》收录期刊
- 《中国学术期刊综合评价数据库》统计源期刊
- 《中国期刊网》全文收录
- 《中国学术期刊(光盘版)》全文收录
- 《中文科技期刊数据库》全文收录
- 《万方数据——数字化期刊群》全文收录

2018.1

中国·武汉

第30卷第1期 总第114期

WUHAN GONGCHENG ZHIYE JISHU XUEYUAN XUEBAO

万方数据

武汉工程职业技术学院学报

二〇一八年第三十卷

第一期(总第一一四期)

## · 工程技术 ·

电机节能降耗技术发展概述 .....	邓攀 鲁新义 李华(1)
金属材料低温冲击试验不确定度的评定 .....	薛欢 刘念 熊飞(7)
无取向电工钢棘轮变形的实验研究 .....	杜丽影 刘冬 尚伦 邝兰翔(11)
广东坭洲头航道改线工程通航风险研究 .....	王梦紫 高曦 贾明明(15)
火焰清理机熔渣快速冷却装置开发 .....	刘洋 王毅 刘傲 胡念慈(22)
高炉布料溜槽耐磨层的焊接 .....	李恒山 刘洋 李华 陈补高(25)
热冲压前后镀层钢板点焊性能对比研究 .....	周少云 陈寅 冯冠文 方芳(28)
双壁钢套箱围堰浮运稳定性分析 .....	程斌 林贤光(31)
几种软土地基处理方式在工程施工中的应用 ——以武汉鹦鹉洲长江大桥汉阳接线工程为例 .....	曾翔鸿(36)
基于特性方程式下的通用 AF40-6 自动变速器档位分析.....	屈亚锋(40)

## · 计算机技术及应用 ·

基于 DirectX 的高炉三维断面显示方法研究与实现 .....	林敏(44)
宝钢学习系统开发与应用 .....	谈伟整(48)

## · 经济与管理 ·

“精准思维”视野下国有企业教育培训体系探究 .....	康礼志 徐莹(52)
大数据在钢铁企业价值链管理中的商业价值 .....	汪春堂(55)

## · 语言与文化 ·

自媒体对思想政治教育工作的影响与对策分析

——以军队思想政治教育为例 ..... 张祝平(59)

近年来自我教育研究进展 ..... 曾先锋 刘红霞(64)

试论人的超越性和理想社会的实现 ..... 尹航(68)

唐传奇中的匕首意象研究 ..... 陈燕(71)

## · 问题探讨 ·

高校心理咨询师个人成长困境与策略探析 ..... 陈秋红(75)

构建三角恒等式链的一种方法 ..... 刘小宁(79)

一种基于隐私保护的作弊行为调查分析与估计方法

..... 陈明 彭慧丹 季春元 吴耀文(82)

## · 教育与教学 ·

基于创新人才培养的高职校园文化建设 ..... 姚兵(85)

应用技术型高校实施通识教育资源共享的探讨 ..... 冯梦琳(89)

公共专业课《C语言程序设计》教学改革与探索 ..... 彭莉(93)

翻转课堂在高职综合英语课程教学中的应用 ..... 王霞(96)

技术测量实训项目的开发

——以武汉工程职业技术学院为例 ..... 汪秀珍 余克文 詹建军(100)

机械零件精度检测课程的理实一体化教学改革 ..... 李智 高森 胡菡(103)

高职院校工业机器人实训室的建设 ..... 张庆乐(106)

## Contents

Overview of Energy Saving and Consumption Reduction Technology for Motor .....	<i>Deng Pan Lu Xinyi Li Hua</i> (1)
Evaluation of Measurement Uncertainty of Low Temperature Impact Test of Metallic Materials .....	<i>Xue Huan Liu Nian Xiong Fei</i> (7)
Experimental Research of Deformation of Non-oriented Electrical Steel Ratchet .....	<i>Du Liying Liu Dong Shang Lun Kuang Lanxiang</i> (10)
Study on Navigation Risk of Changing Channel of Ni Zhoutou in Guangdong Province .....	<i>Wang Mengzi Gao Xi Jia Mingming</i> (15)
Development and Application of Rapid Cooling Equipment for Scarfing Machine .....	<i>Liu Yang Wang Yi Liu Ao Hu Nianci</i> (22)
Welding of Abrasion Resistance Technique for Distribution Chute of Blast Furnace .....	<i>Li Hengshan Liu Yang Li Hua Chen Bugao</i> (25)
Contrastive Study of Spot Welding Properties of Coated Steel Sheet before and after Hot Stamping .....	<i>Zhou Shaoyun Chen Yin Feng Guanwen Fang Fang</i> (28)
Analysis on Floating Stability of Double Wall Steel Box Cofferdam ...	<i>Cheng Bin Lin Xianguang</i> (31)
On Several Solution to Soft Foundation in Hanyang Connecting Project of the Wuhan Parrot Island Yan- gtze River Bridge .....	<i>Zeng Xianghong</i> (36)
Analysis of Universal AF40-6 Automatic Transmission Gear Base on Characteristic Equation .....	<i>Qu Yafeng</i> (40)
Research and Implementation of 3D Blast Furnace Section Display by DirectX .....	<i>Lin Min</i> (44)
Development and Application of Baosteel Training System .....	<i>Tan Weizheng</i> (48)
SOE Training System Exploration from the Perspective of “Precision Thinking” .....	<i>Kang Lizhi Xu Ying</i> (52)
On Commercial Value of Big Data in the Management of Value Chain in Steel Industry .....	<i>Wang Chuntang</i> (55)
Influence and Solution of We-media in Ideological and Political Education——Taking Military Ideological and Political Education for Instance .....	<i>Zhang Zhuping</i> (59)
Literature Review of Self-education Analysis in Recent Years .....	<i>Zeng Xianfeng Liu Hongxia</i> (64)
On Transcendence of Human and Realization of Ideal Society .....	<i>Yin Hang</i> (68)
Research on Image of Daggers in Tang Legend .....	<i>Chen Yan</i> (71)
Study on Personal Development Dilemma and Strategy of University Psychological Counselors .....	<i>Chen Qiuhong</i> (75)
A Method of Constructing Trigonometric Identity Chain .....	<i>Liu Xiaoning</i> (79)
Survey Analysis and Estimation Method of Cheating Behavior Based on Privacy Preserving .....	<i>Chen Ming Peng Huidan Ji Chunyuan Wu Yaowen</i> (82)
Vocational College Campus Culture Construction Based on Innovative Talents Cultivation .....	<i>Yao Bing</i> (85)
Discussion on Sharing Liberal Education Resources in Applied Technical Universities .....	<i>Feng Menglin</i> (89)
Teaching Reform and Exploration on Public Major Course, C Language Programming Design .....	<i>Peng Li</i> (93)
Application of Flipping Classroom in Teaching of Integrated English in Vocational College .....	<i>Wang Xia</i> (96)
Development of Technical Measurement Practical Training——Taking Wuhan Engineering Institute as An example .....	<i>Wang Xiuzhen Yu Kewen Zhan Jianjun</i> (100)
Reform of Theory and Practice Information Teaching in Precision Testing of Mechanical Parts Course .....	<i>Li Zhi Gao Miao Hu Han</i> (103)
Construction of Industrial Robots Practical Training Room in Vocational Colleges .....	<i>Zhang Qingle</i> (106)