

ISSN 1008-7109
CN 33-1332/Z



宁波工程学院 学报
JOURNAL OF NINGBO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY
YUANZHI DE NINGBO DAXUE XUEBAO

第29卷 第1期
Vol.29 No.1

ISSN 1008-7109



03>

9 771008 710178

2017 1

NINGBO GONGCHENG XUEYUAN XUEBAO



宁波工程学院学报

JOURNAL OF NINGBO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

第 29 卷第 1 期(总第 94 期)
Vol. 29 No. 1 (Sum No. 94)

2017 年第 1 期
No. 1, 2017

2017 年 3 月出版(季刊)
Published in March, 2017 (Quarterly)

目 次

CONTENTS

理工研究 Research on STEM

- 烧结钕铁硼磁体 DyF₃ 晶界扩散工艺研究 刘湘涟 石建博 应瑶 周宁宁(1)
Grain Boundary Diffusion Process with DyF₃ Powders to Sintered Nd-Fe-B Magnets
..... LIU Xianglian, SHI Jianbo, YING Yao, ZHOU Ningning(1)
- 热处理温度对 TbFeCoV/Fe 多层膜微结构和磁性能的影响 朱金豪 龚梦吉 冯唐福(7)
Effects of Annealing Temperature on Microstructure and Magnetic Properties of TbFeCoV/Fe Multi-layers
..... ZHU Jinhao, GONG Mengji, FENG Tangfu(7)
- 基于动态候选列表对蚁群算法的改进及其应用 方捷 干旭东 孙伟芳 王赛赛(13)
Improved ant colony algorithm based on dynamic candidate list and application
..... FANG Jie, GAN Xudong, SUN Weifang, WANG Saisai(13)
- 地基-公寓结构系统振动特性测试与振因分析 张文杰 殷琳 蔡可键 周明 鲁保勇(19)
Testing of Apartment Building Vibration
..... ZHANG Wenjie, YIN Lin, CAI Kejian, ZHOU Ming, LU Baoyong(19)
- 基于西门子 Logo! 的城市道路积水测控系统 章国澳 胡佳攀 廖远江 项来韵(25)
Monitoring and Controlling System of Urban Road based on SIEMENS Logo!
..... ZHANG Guoao, HU Jiapan, LIAO Yuanjiang, XIANG Laiyun(25)
- 后经典时代工业设计造型数据管理策略探讨 姜超 高晨晖(29)
Data Management Strategies of Industrial Design Modeling in Post-classic Era
..... JIANG Chao, Gao Chenhui(29)

- 迈阿密城市自动导轨交通系统概述 高巍 高京生(35)
Introduction of the automated guideway transit system in Miami ... GAO Wei, GAO Jingsheng(35)

人文社科 Humanities and Social Science

- 宁夏解放浅析 王文栋 陈园园(40)
A Further Research on Liberation of Ningxia WNG Wendong, CHEN Yuanyuan(40)
- 宁波市地铁文化需求与满意度的调查 司攀 娄佳 韩利华 金科扬 康丽媛 陈小亮(46)
A Survey on Cultural Needs and Satisfaction Rate of Ningbo Subway
..... SI Pan, LOU Jia, HAN Lihua, JIN Keyang, KANG Liyuan, CHEN Xiaoliang(46)
- 图书馆多重文化空间设计与实践 杨玫(52)
Design of Library Multi-cultural Space YANG Mei(52)
- 日语专业论文写作中格助词“に”的误用分析 潘琰莹 杨豪杰(56)
Misuse of Case-auxiliary Word “Ni” in Graduation Papers of Japanese Majors
..... PAN Yanying, YANG Haojie(56)

工程教育 Engineering Education

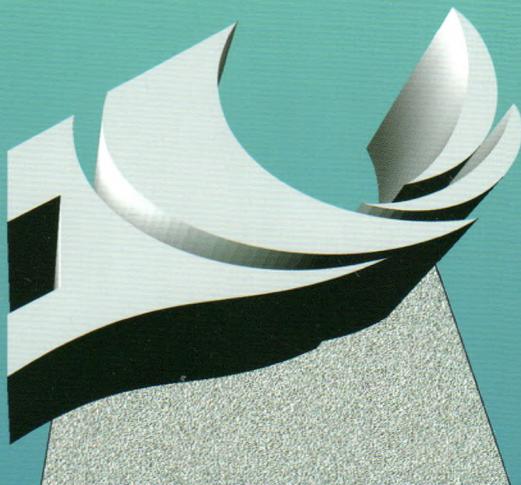
- “大工程观”背景下车辆工程专业实践教学体系的构建 魏建伟 陈晓平 阮良军(61)
Construction and Practice of Practical Teaching System for Vehicle Engineering Based on Large-scale Engineering Concept WEI Jianwei, CHEN Xiaoping, RUAN Liangjun(61)
- 决策树在程序设计课程成绩分析中的应用与研究 李永炯 范剑波(66)
Application of Decision Tree in Score Analysis of Program Design Course
..... LI Yongjiong, FAN Jianbo(66)
- 基于社会服务视角的课程教学改革初探 郭璘 宋海燕(71)
Exploration of Curriculum Teaching Revolution from Social Service Perspective
..... GUO Lin, SONG Haiyan(71)
- 自媒体时代的专业课教学模式改革 刘新文 韩风双 张金亮 徐岩(75)
Teaching Mode Reform in Specialized Courses in the Age of We Media
..... LIU Xinwen, HAN Fengshuang, ZHANG Jinliang, XU Yan(75)
- 基于SPOC的专业核心课程深度学习模式建构与实践 张金亮 刘新文 金向红 杨泽慧(79)
Construction and Practice of Deep Learning Model in Specialized Core Courses Based on SPOC
..... ZHANG Jinliang, LIU Xinwen, JIN Xianghong, YANG Zehui(79)

教育教学 Pedagogy

- 基于 CDIO 的《国际海运管理实务》课堂教学改革与实践 杨桂丽 李发宗(85)
CDIO-based Classroom Teaching Reform in International Maritime Management Terms Course
..... YANG Guili, LI Fazong(85)
- 基于“五性一体”课堂教学模式的研究与实践 王宇 李俊 徐力(91)
Classroom Teaching Mode Based on Five Properties WANG Yu, LI Jun, XU Li(91)
- 论无锡本土文化与中国古代文学教学的融合 张喜贵 李晓阳(97)
Integration of Local Culture of Wuxi and Teaching of Ancient Chinese Literature
..... ZHANG Xigui, LI Xiaoyang(97)
- 高校二级学院辅导员“X+1”工作模式的实践研究 叶任泽(101)
“X+1” Work Mode of University Counselors YE Renze(101)
- 《管理会计》课程教学改革探讨 姚丽琼(106)
Teaching Reform on Management Accounting Course-An Exploration into Four-Steps-in-One
Teaching Mode YAO Liqiong(106)
- “产出导向法”在大学英语文化教学中的应用 陆敏丹 张雁(111)
Application of Production-oriented Approach in Cultural Teaching of College English
..... LU Mindan, ZHANG Yan(111)
- 基于概念隐喻的商务英语融合式教学研究 李丽(116)
Integrated Instruction in Teaching Business English Based on Conceptual Metaphor Theory ... LI Li(116)
- 地方本科高校商务英语专业课程设置调查和分析 钟耀平 韦爱云(122)
Business English Curriculum Design of Local Higher Institutions ... ZHONG Yaoping, WEI Aiyun(122)
- 书院制下大学生心理健康教育可行性及路径研究 顾玲玲(129)
Feasibility and Path of Mental Health Education for College Students under Academic Learning
System GU Lingling(129)

期刊基本参数 : CN33 - 1332 / Z*1989*q * A4 * 136 * zh * P * ¥ 20.00 * 1000 * 25 * 2017 - 03

- 《中国学术期刊（光盘版）》收录期刊
- 《中文科技期刊数据库》收录期刊
- 《万方数据资源系统数字化期刊群》收录期刊
- 《超星期刊域出版平台》收录期刊
- 《国家哲学社会科学学术期刊数据库》收录期刊
- 《人大复印资料全文数据库》收录期刊
- 《中国学术期刊综合评价数据库》来源期刊
- 《DAJ-CD》执行优秀期刊



宁波工程学院学报
第29卷 第1期（总第94期）
2017年3月出版（季刊）

JOURNAL OF NINGBO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY
Vol. 29 No. 1 (Sum No. 94)
Mar. 2017 (Quarterly)

主管单位 宁波市人民政府
主办单位 宁波工程学院
编辑出版 宁波工程学院学报编辑部

主 编 鲍吉龙
编辑部主任 干伟忠
责任编辑 张世全 诸可娣
英文编辑 姚剑鹏
责任审校 竹潜民
地 址 中国宁波市风华路201号
邮 政 编 码 315211
电 话 +86 574 87616041, 87616042
印 刷 宁波宏涛数字印刷有限公司
E-mail: xuebao@nbut.edu.cn

Supervised by Ningbo Municiple Government
Sponsored by Ningbo University of Technology
Edited and Published by Editorial Dept. of Journal
of Ningbo University of Technology
Chief Editor BAO Jilong
Director of Editorial Department GAN Weizhong
Editor in Charge ZHANG Shiquan ZHU Kedi
English Editor YAO Jianpeng
Responsibility for Proofreading ZHU Qianmin
Address 201, Fenghua Road, Ningbo, China
Postcode 315211
Telephone +86 574 87616041, 87616042
Printed by Ningbo Hongtao Digital Printing Co., Ltd.
<http://lbgs.cbpt.cnki.net>

中国标准连续出版物号: ISSN 1008-7109
CN 33-1332/Z

定价: CNY20.00
USD10.00