

廊坊师范学院学报(自然科学版)

(双月刊·国内外公开发行)

数学与信息科学

- 牛顿法变形式在非线性方程组上的三阶局部与半局部收敛性 刘忠礼,张 洪(5)
- 关于 Lorenz 方程的动力学性态研究 柴彩春(8)
- 基于二元语义的紧急预案群决策方法 岳小云,郑国萍(10)
- 三次指数平滑法在出入境人数预测中的应用 吴翠芳(13)
- 随机系数分歧自回归模型性质的讨论 孙耀东(15)
- 基于传统分析方法的成绩关联规则分析 薛彩侠(17)
- 单片机控制信息发生器的设计 文优梅(20)
- 基于 Linux 的网络分析系统设计 郑 洁(23)
- 基于串口通信的 AT89 单片机仿真与调试 朱 军(25)

物理与机电工程

- 氩在单壁碳纳米管中扩散的分子动力学模拟 梁晓风(27)
- 基于 MATLAB 的车门启闭机构优化设计及摩擦学分析 张周周,任靖日(29)
- PLC 顺序控制设计法编制梯形图的几种方式 熊力维,邹 昊(33)

化学与材料科学

- MAP 法处理氨氮废水影响因素研究 程慎玉,刘进阁(36)
- 铝及铝合金的分析评述 刘桑楠(39)

经济与管理科学

- 武汉城市圈中小企业成长障碍分析 易元红(42)
- 基于员工利益要求及其实现方式的非财务指标披露满意度研究 刘 利(46)
- 服务业国际市场进入模式选择理论综述 李 敏(50)
- 廊坊市保障性住房建设模式研究 王振海,王丽玫,王少峰(53)

体育科学

- 对跳远运动踏板准确性的理论探析 樊花梅(55)

英语译审:霍瑞珍

对下肢柔韧性测量评价方法的研究 刘 芃(57)
体育教育实习大学指导教师评价量表的研究 余卫东(60)
短跑训练对人体跟腱变化的影响分析 武文杰(64)
南阳市高校羽毛球开展现状调查与分析 石艳霞(66)
安徽省体育行业特有职业技能培训基地开展现状的研究 吴筱珍(69)

建筑科学

太阳能光热系统与建筑一体化应用研究 刘林军(73)
高层建筑消防系统设计探讨 罗佳佳(75)
GPS RTK 技术在大比例尺地形测量中的应用 王 勇(78)
杭甬高速公路扩建的临时交通工程设计 马兴锋(81)
三维数值模拟在边坡稳定性分析中的应用 康 乐,文 谦,陈 辉(83)

教学研究

基于 Web2.0 思想的工商管理类课程资源库建设与网络教学平台设计研究
..... 刘建准,齐庆祝,熊德勇,刘卫华,曹亚克(87)
《管理学》辅导课的实践探索及其对商科教学的启示 姬定中(91)
新建本科院校遗传学多媒体教学体系的构建 赵凤娟(94)
药学专业生物化学探究式实验教学探索与学生综合创新能力的培养 罗 辉,刘文演(97)
仿真软件在课程教学中的应用 任建强(99)
网络课件制作的构思与实现 沈智芳(102)
工程管理专业力学课程教学的问题与对策 闫启方,刘林超(106)
“阳光体育”语境下高校体育课程改革的冷思考 韩来国,吴俊英(109)
普通高校游泳课教学方法的探讨 贾智丰(112)
反例在数学分析教学中的应用 王宏仁,陈 颢(115)
开放式创新实验教学的研究与实践 张志芹(117)
“逆序教学方法”对大众健美操普修课教学效果影响的实验研究 耿海燕,武常宏,鲁政道(120)
贝叶斯统计教学模式初探 杨艳秋(123)
激发学生 VB 学习兴趣的探讨 许 维(126)

Main Contents

Cubic Convergence and Applications of a Variant of Newton-Method for Systems of Nonlinear Equations	LIU Zhong-li, ZHANG Hong(5)
The Dynamic Behavior of Lorenz Equation	CHAI Cai-chun(8)
Group Decision-Making Method of the Emergent Evacuation Preparedness based on Two-Tuple Linguistic	YUE Xiao-yun, ZHENG Guo-ping(10)
Application of the Cubic Exponential Smoothing Method to People Prediction of in-and Out-Bound Travel	WU Cui-fang(13)
Some Properties of Random Coefficient Bifurcating Autoregressive Model	SUN Yao-dong(15)
Association Analysis of Test Result Base on Traditional Analysis	XUE Cai-xia(17)
Molecular Dynamic Simulations for the Diffusivities of Ar in the Single-Wall Carbon Nanotubes	LIANG Xiao-feng(27)
Simulation and Tribological Analysis of Door Switching Mechanism Based on MATLAB	ZHANG Zhou-zhou, REN Jing-ri(29)
Several Method of Programming Ladder Diagram by Sequence Control Method for PLC	XIONG Li-wei, ZOU Hao(33)
Influencing Factors of Ammonia Nitrogen Wasterwater Treatment by MAP Method	CHENG Shen-yu, LIU Jin-ge(36)
Appraisalment of Aluminium and Aluminium Alloy	LIU Shen-nan(39)
Wuhan City Circle Medium-Sized and Small Enterprises Grows Up Hindering Analysis	YI Yuan-hong(42)
The Study about Disclosure Satisfaction Extent of the Non-Financial Indicators Based on the Requirements of the Staff' Interests and Their Realization Ways	LIU Li(46)
The Theory Review of International Market Entry Mode for Service Industry	LI Min(50)
The Accuracy of the Long Jump Pedals Theory	FAN Hua-mei(55)
About in the Lower Extremities, Flexible Measuring Evaluation Method of Research	LIU Peng(57)
Practice of Physical Education Assessment Scale	YU Wei-dong(60)
Solar Thermal Systems and Building Integration Applications	LIU Lin-jun(73)
Discussion the Design of High-Rise Building Fire System	LUO Jia-jia(75)
Application of GPS RTK Technology in Topographic Survey of Large Scale	WANG Yong(78)
The Exploration on the Constructing the Course Resource Database and Designing Network Teaching Platform of Business and Administration Class Based on Web2.0 Idea	LIU Jian-zhun, QI Qing-zhu, XIONG De-yong, LIU Wei-hua, CAO Ya-ke(87)
Practical Exploration in the Tutorials in Management and Its Inspiration to Business Education	JI Ding-zhong(91)
Construction of Multimedia-Assisted Teaching System of Genetics in the Newly-established Universities	ZHAO Feng-juan(94)
Application of Inquiry Learning Teaching in Biochemistry Experiment and Culture of Students' Creative Ability	LUO Hui, LIU Wen-yan(97)
Application of Emulation Software in Courses	REN Jian-qiang(99)
The Idea of the Network and Implementation of Courseware	SHEN Zhi-fang(102)
Problems and Solutions in Mechanics Teaching of Professional Engineering Management	YAN Qi-fang, LIU Lin-chao(106)
Calm Consideration on College Physical Education Curriculum Reform in Sunshine Sports Context	HAN Lai-guo, WU Jun-ying(109)