

关于不定方程 $x^3 \pm 3^{3m} = Dy^2$	管训贵(1)
复合 LINEX 损失下逆指数分布模型参数的 Bayes 可靠性分析	李兰平(4)
基于白化权函数的改进区间灰数预测模型	丁姗姗(8)
复系数多项式根的定位	栗文辉,王玉峰,李俊磊(15)
基于主成分聚类分析法对区块链上市公司的数据分析	陈梦梦(19)
四氧化三铁/石墨烯纳米复合材料的制备及其超级电容性能	王艳坤(22)
基于人脸识别技术的高校考勤系统设计	孔国利,许绘香(28)
人工智能在大数据时代网络信息研究中的应用	乔庆鹏(33)
电动汽车动力电池安全管理策略分析	陈玉华(36)
一类极限结论若干证明方法与应用	王成强(39)
基于微知识单元的大学数学课堂教学模式研究	彭司萍(46)
多题一解在概率统计课程中的应用举例	刘倩(50)
高等代数一道习题的推广与误区	周慧倩(54)
重积分中两类面积元素之辨析	张辉,王兆强,王静(57)
关于数学开放实验提升数学建模大赛的研究	刘占伟,刘扭参,刘凯,贾会才(63)

体育经纬

校园足球教师职业认同及路径优化研究	刘献国,刘亚文,耿家先(66)
2022年北京冬奥会对推动河南省冰雪运动发展研究	邵玉辉,王玉珍(75)
体育学科研究型实验教学模式的探索与实践	高明信(80)
大学生创新创业新模式研究——以体育专业为例	王建民,卜彦丽(85)
跆拳道产业中应用虚拟现实技术的前景、问题及对策	林千枫,孟涛,王刚,杨志涛(89)
声明	(14)

JOURNAL OF HENAN INSTITUTE OF EDUCATION

Natural Science Edition

Vol. 29 No. 3(Sum. 108)

Sep. 2020

Main Contents

On the Diophantine Equation $x^3 \pm 3^{3m} = Dy^2$	GUAN Xungui(1)
Bayesian Reliability Analysis of Parameter of Inverse Exponential Distribution under Compound LINEX Loss Function
.....	LI Lanping(4)
Improved Interval Grey Number Prediction Model Based on Whitening Weight Function	DING Huahua(8)
Locating Roots of Polynomials with Complex Coefficient	LI Wenhui, WANG Yufeng, LI Junlei(15)
Data Analysis of Listed Companies Involving Blockchain Based on Principal Component and Cluster Analysis
.....	CHEN Mengmeng(19)
Preparation of Ferroferric Oxide/Reduced Graphene Oxide Nanocomposites for Supercapacitor	WANG Yankun(22)
Design of College Attendance Checking System Based on Face Recognition Technology	KONG Guoli, XU Huixiang(28)
Application of Artificial Intelligence in Research of Internet Information in the Era of Big Data	QIAO Qingpeng(33)
Analysis on Safety Management Strategy of Power Battery of Electric Vehicle	CHEN Yuhua(36)
Analysis on Campus Football Teachers' Career Identity and Policy Optimization ...	LIU Xianguo, LIU Yawen, GENG Jiaxian(66)
Development of Ice-snow Sports in Henan Province in Background of 2022 Beijing Winter Olympics
.....	SHAO Yuhui, WANG Yuzhen(75)
Exploration and Practice of Research-based Experimental Teaching Mode in Physical Education	GAO Mingxin(80)
Prospect, Problem and Countermeasure of VR Application in Taekwondo Industry
.....	LIN Qianfeng, MENG Tao, WANG Gang, YANG Zhitao(89)