

目 录

论 著

关于 Lehmer 级数注记	杨春艳, 及万会	(1)
小米中氨基酸的微波提取及含量测定	梁江丽, 梁亭, 李军, 等	(13)
阳泉矿区 15# 煤煤层特性研究	张海涛	(17)
基于模糊综合评价城市能源消耗对工业企业的影响	王璐, 蔡晓薇, 刘佩麟, 等	(23)
基于 MIDAS/GTS 的隧道盾构施工对地表沉降的影响分析	张宝良, 李大华, 邵先锋, 等	(29)
宿州市桃园矿土壤重金属污染及生态风险评价研究	汪兆国, 黄园园, 苏海民	(36)
基于指示变量对城市空气数据真实性判别分析	陈舒舒, 杨瑞琪, 李凡群	(41)

研究报告

河北省农机总动力人工神经网络预测	贾卓, 杨洋, 李生鹏	(45)
基于模糊综合评判的大学生体能评价	布光, 黄冬梅	(50)
高校在大数据环境下如何开展数据分析和应用	闫素霞, 班秀萍, 叶云龙, 等	(55)

综 述

抗差总体最小二乘理论研究进展	陶叶青, 蔡安宁, 杨娟	(58)
----------------------	--------------	--------

《中国核心期刊（遴选）数据库》收录

《中国期刊全文数据库》收录期刊

《中文科技期刊数据库》收录期刊

《中国期刊网》入网期刊

《中国学术期刊（光盘版）》收录期刊

《万方数据》全文收录

《中国物理文摘》来源期刊

《中国物理学文献数据库》来源期刊

《中国化学化工文摘》来源期刊

《中国化学化工数据库》来源期刊

《中国农业科技文献数据库》来源期刊

《中国畜牧兽医文摘》收录期刊

《中国园艺文摘》收录期刊

《中国农业资源环境文摘》收录期刊

《中国粮食经济作物文摘》收录期刊

台湾“华艺数位中文电子期刊”收录期刊

Journal of Hebei North University

(Natural Science Edition)

Monthly

Vol. 34 No. 1(Total 141)

Jan. 2018

Main Contents

On Note of Lehmer Series	YANG Chun-yan , JI Wan-hui	(1)
Microwave Extraction and Determination of Amino Acid in Millet	LIANG Jiang-li , LIANG Ting , LI Jun , et al	(13)
Characteristics of 15 [#] Coal Seam in Yangquan Mining Area	ZHANG Hai-tao	(17)
Influences of Urban Energy Consumption on Industrial Enterprises Based on Fuzzy Comprehensive Evaluation	WANG Lu , CAI Xiao-wei , LIU Pei-lin , et al	(23)
Influences of Surface Subsidence Caused by Tunnel Shield Construction Based on MIDAS/GTS	ZHANG Bao-liang , LI Da-hua , SHAO Xian-feng , et al	(29)
Heavy Metal Pollution and Ecological Risk Assessment of Taoyuan Coal Mine in Suzhou City	WANG Zhao-guo , HUANG Yuan-yuan , SU Hai-min	(36)
Discriminant Analysis of Urban Air Data Authenticity Based on Indicator Variables	CHEN Shu-shu , YANG Rui-qi , LI Fan-qun	(41)
Forecasting Total Power of Agricultural Machinery in Hebei Province by Artificial Nerve Network Model	JIA Zhuo , YANG Yang , LI Sheng-peng	(45)
Evaluation of Physical Fitness of College Students Based on Fuzzy Comprehensive Evaluation Method	BU Guang , HUANG Dong-mei	(50)
Overview of Robust Total Least Squares Theory	TAO Ye-qing , CAI An-ning , YANG Juan	(58)