首 都 师 范 大 学 学 报

（自 然 科 学 版）

2020 年 6 月　　第 41 卷　第 3 期

目　　次

研究论文

$(\alpha,\beta,\lambda,\lambda_0,h)$凸函数的 Hermite-Hadamard 型不等式 …… 时统业　曾志红　曹俊飞（1）

九宫格解的一般结构 …… 赵世恩　刘效丽（8）

Koch 曲线的 Hausdorff 测度的改进下界估计 …… 郭东亮（13）

高等代数中一般化为特殊的数学思想方法 …… 李　斐　郭　卉（17）

两道工序无故障的 RGV 动态调度模型算法研究 …… 龚忠伟　李　璐　陈景生　王姗姗　莫文君（20）

时域取样定理在工程应用中的关键问题推导 …… 方　敬　卢文锋　乔建革　王春兴（24）

氟对花背蟾蜍急性不良反应研究 …… 宋　晶　曹谨玲（28）

食品营养学教育对大学生校内食品消费行为的影响 …… 张佳璐　孟祥福（33）

基于优化有理函数模型的高分辨率遥感影像几何校正及其精度评估——以 ZY-3 和 Pléiades 数据为例 ……
…… 张亚妮　胡德勇　于　琛　段　欣　王莎莎　刘曼晴（37）

三门峡天鹅湖国家城市湿地公园大天鹅栖息地适宜性评价 ……
…… 杜　博　吴　渊　刘亚东　茹文东　李云峰　高如意　谢文燕　韩铁艳　宫兆宁　洪剑明（45）

教育动态

大一新生高等数学学习现状分析与对策 …… 钟天琦　孙小军　邢田宇（52）

不同类型学生化学阅读能力的调查研究 …… 吴晗清　唐双凤　贾　茹（58）

成果导向教育理念下现代仪器分析课程教学改革 …… 李　照　丁　宁　唐晓洁（64）

述　评

大孔径吸附树脂分离纯化中药中黄酮及皂苷类化合物的应用进展 …… 邹　榕　颜雪明（69）

2009—2018 年国内外冰川沉积物研究现状及热点分析 ……
…… 张　威　唐倩玉　赵　贺　李亚鹏　乔静茹　成　然　孙　波（76）

科学史

物理学家费曼 …… 王洪见　白　欣　李　琰（84）

期刊建设

师范类高校学报自然科学版主要参数相关性及热点关键词分析 …… 王　媛（88）

JOURNAL OF CAPITAL NORMAL UNIVERSITY

(**Natural Science Edition**)

Vol. 41 No. 3 Jun. 2020

CONTENTS

Research Article

Hermite-Hadamard Type Inequalities for $(\alpha, \beta, \lambda, \lambda_0, h)$-Convex Function ····· SHI Tongye ZENG Zhihong CAO Junfei(1)

The Structure of Solutions for Squared Figure ····· ZHAO Shien LIU Xiaoli(8)

An Improved Lower Bound Estimation for Hausdorff Measure of Koch Curve ····· GUO Dongliang(13)

The Mathematical Thought and Method of Generalization to Specialization in Advanced Algebra ····· LI Fei GUO Hui(17)

Research on RGV Dynamic Scheduling Model Algorithm for Two Processes in the Case of No Fault ····· GONG Zhongwei LI Lu CHEN Jingsheng WANG Shanshan MO Wenjun(20)

Derivation of Key Problems of Time Domain Sampling Theorem in Practical Application ····· FANG Jing LU Wenfeng QIAO Jianping WANG Chunxing(24)

Study on Acute Adverse Reactions of Fluoride on *Bufo raddei* ····· SONG Jing CAO Jinling(28)

Effect of Food Nutrition Education on College Students' Food Consumption Behavior ····· ZHANG Jialu MENG Xiangfu(33)

High Resolution Optical Remote Sensing Image Geometry Correction and Accuracy Evaluation ····· ZHANG Yani HU Deyong YU Chen DUAN Xin WANG Shasha LIU Manqing(37)

Assessment of Habitat Suitability for Whooper Swan in Sanmenxia Swan Lake National Urban Wetland Park ····· DU Bo WU Yuan LIU Yadong RU Wendong LI Yunfeng GAO Ruyi XIE Wenyan HAN Tieyan GONG Zhaoning HONG Jianming(45)

Education Trends

Status Analysis and Countermeasure of Advanced Mathematics Learning for Freshmen ····· ZHONG Tianqi SUN Xiaojun XING Tianyu(52)

Investigation and Research on Chemical Reading Ability of Different Types of Students ····· WU Hanqing TANG Shuangfeng JIA Ru(58)

Teaching Reform of Modern Instrumental Analysis Based on the Outcome-based Education Concept ····· LI Zhao DING Ning TANG Xiaojie(64)

Review

The Application of Macroporous Adsorptive Resin in Separation and Purification of Flavonoids and Saponins from Traditional Chinese Medicine ····· ZOU Rong YAN Xueming(69)

International and Domestic Research Status and Hot Spot Analysis of Glacial Deposits from 2009 to 2018 ····· ZHANG Wei TANG Qianyu ZHAO He LI Yapeng QIAO Jingru CHENG Ran SUN Bo(76)

Science History

An Overview of Physicist Feynman ····· WANG Hongjian BAI Xin LI Yan(84)

Journal Construction

Analysis of Correlation of Main Parameters and Hot Keywords in Natural Science Edition of Normal Universities Journals ····· WANG Yuan(88)