首 都 师 范 大 学 学 报

自 然 科 学 版

2019 年 4 月　　第 40 卷　第 2 期

目　　次

研究论文

余维有限的内蕴理想表示形式的存在唯一性 …… 时红廷　李慧敏　陈江涛　高　畅(1)

具有不对称非线性项平面系统周期解的存在性(上) …… 马田田(6)

从 Lebesgue 测度看 $\mathbf{R}^2$ 中图形的面积 …… 余玉峰　石冶郝　孙　颖(10)

基于 GNS3 的 EIGRP 路由设计与实现 …… 孙光懿(16)

基于高倍物镜的相位显微成像方法 …… 杨　颖　张　岩(24)

烷基次膦酸盐功能化改性的研究进展 …… 杨　恒　杨鸿燕　张　恒(30)

氢氧化铝阻燃剂的表面改性及在软质聚氯乙烯中的应用研究 ……

…… 刘立华　栾　震　陈梦玉　张　静　安　雪(37)

手性药物分离方法的研究进展 …… 石　磊　颜雪明(42)

玉渊潭公园种子植物资源区系研究 …… 郑天雄　苗雪鹏　宋　侨　李学东(48)

山东省义务教育服务设施与城市竞争力协调关系探究 …… 樊立惠(53)

南锣鼓巷四合院酒店文化的顾客感知研究 …… 张　然(61)

中国邮轮旅游网络关注度的时空格局及影响因素研究 …… 郝诗雨　赵　媛(69)

教育论文

原国立中央大学英籍教授司徒德生及其对物理学的贡献 …… 张梓佳　尹晓冬(79)

原子结构示意图的教学研究 …… 吴晗清　张鸿智(85)

会议纪要

北京联合大学“环境考古”主题研讨沙龙(第三期)纪要 …… 张俊娜　曹美丹　王长春(91)

首都师范大学学报(自然科学版)

JOURNAL OF CAPITAL NORMAL UNIVERSITY

Natural Science Edition

Vol. 40 No. 2 Apr. 2019

CONTENTS

Research Article

Existence and Uniqueness of the Representation of Intrinsic Ideal of Finite Codimension ····· SHI Hongting LI Huimin CHEN Jiangtao GAO Chang(1)

Periodic Solutions of Planar Systems with Asymmetric Nonlinearites ····· MA Tiantian(6)

Viewing the Area of Graphs in $\mathbf{R}^2$ in Terms of Lebesgue Measure ····· YU Yufeng SHI Yehao SUN Ying(10)

Design and Implementation of EIGRP Routing Based on GNS3 ····· SUN Guangyi(16)

Phase Microscopy Using High Magnification Objective Lens ····· YANG Ying ZHANG Yan(24)

Progress in Research of Alkyl – Phosphinate Functionalization ····· YANG Heng YANG Hongyan ZHANG Heng(30)

Surface Modification of Aluminum Hydroxide as Flame Retardant and Its Application in Soft PVC ····· LIU Lihua LUAN Zhen CHEN Mengyu ZHANG Jing AN Xue(37)

Progress in Separation Methods of Chiral Drugs ····· SHI Lei YAN Xueming(42)

Floristic Study of Spermatophyte in Yuyuantan Park ····· ZHENG Tianxiong MIAO Xuepeng SONG Qiao LI Xuedong(48)

Research on the Coordination Relationship of Compulsory Education Facilities and Urban Competitiveness in Shandong ····· FAN Lihui(53)

A Study on Customer Perception of Courtyard Hotels' Culture in Nanluoguxiang Historic District ····· ZHANG Ran(61)

Analysis on Temporal and Spatial Characteristic of Network Attention on Cruise Tourism in China and Its Influencing Factors ····· HAO Shiyu ZHAO Yuan(69)

Educational Article

British Professor Edward Alfred Stewardson of Former National Central University and His Contribution to Physics ····· ZHANG Zijia YIN Xiaodong(79)

Teaching Research on Schematic Diagram of Atomic Structures ····· WU Hanqing ZHANG Hongzhi(85)

首都师范大学学报(自然科学版)

《首都师范大学学报(自然科学版)》征稿简则

1 《首都师范大学学报(自然科学版)》是首都师范大学主办的自然科学综合性刊物(双月刊,国内外发行),它的主要任务是反映首都师范大学的最新科研成果,促进校内外学术交流,为我国现代化建设服务.读者对象是国内外高等院校的教师、科研工作者及研究生等.

2 本刊主要刊登基础理论、应用研究与科技开发的论文,科学实验的研究报告,学科教育学的研究以及学术述评与科研动态.

3 来稿要求和注意事项

3.1 来稿要重点突出,条理分明,论据充分,数据可靠,文字简练,图表清晰,每篇字数(包括图、表)一般不超过8 000字.

3.2 来稿必须包括(按顺序):题目、作者姓名、作者单位、中文摘要(300字左右)、关键词(3~6个)、正文、参考文献和英文的题目、汉语拼音的作者姓名、英文作者工作单位、英文摘要、英文关键词、中文的作者简介、电话号码、E-mail地址.

3.3 英文摘要正文用第3人称,时态要保持一致,用一般现在时或一般过去时.

3.4 来稿用电子邮件(用word格式)发送至本刊编辑部,用字要规范,标点要正确(符号要占1格),物理单位和符号要符合国家标准和国际标准,外文字母及符号必须分清大、小写,正、斜体,黑、白体;上、下角的字母、数码、符号必须明显;容易混淆的外文字母、符号(如英文的r、w、p、u与希腊文的γ、ω、ρ、μ)必须区分清楚.

3.5 图、表只附最必要的,插图画面要清晰、线条要均匀、主次要分明.图与表内的文字与图题、表题要简练准确.

3.6 参考文献只择最主要的且公开发表的,文献要按文中出现的顺序附于文末,每条文献请按以下内容、顺序、标点书写.

专著著录格式:[序号] 著者. 书名[M]. 版次,出版地:出版者,出版年:页码.

期刊著录格式:[序号] 著者. 文章名[J]. 期刊名,出版年,卷号(期号):页码.

论文集、会议录著录格式:[序号] 作者. 题名[C]//著者. 论文集名称. 会议地点:出版者,出版年:页码.

学位论文著录格式:[序号] 著者. 题目[D]. 产生地:产生单位,产生年.

电子文献著录格式:[序号] 著者. 题目[文献类型标志/文献载体标志].(发表日期)[引用日期]. 引用网页.

4 本刊刊登一定比例的校外稿,欢迎高校教师、科研工作者及校友投稿.

5 本刊属于中国知网期刊全文数据库(网络版)全文收录期刊,中国学术期刊(光盘版)全文收录期刊,中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊,“万方数据——数字化期刊群”全文收录期刊等多家网络数据库收录期刊.凡向本刊投稿,将视为同意由上述媒体全文收录.如有不同意者,请在来稿时声明.

6 来稿一经刊登,按规定支付稿酬,并赠送期刊.所支付稿酬包括纸质媒体和网络、数据库及光盘等媒体发行后所应支付的稿酬.

7 收稿专用信箱:sdsdxbbjb@263.net,校内作者可通过校内办公系统投稿.

8 编辑部电话:(010)68902450, 68902451.

首 都 师 范 大 学 学 报
(自 然 科 学 版)
(双月刊 1976年创刊)
第40卷 第2期(总第175期)2019年4月

JOURNAL OF CAPITAL NORMAL UNIVERSITY (Natural Science Edition)
(Bimonthly, Started in 1976)
Vol.40 No.2 (Sum 175) April 2019

主管单位:北京市教育委员会
主办单位:首都师范大学
编辑出版:首都师范大学学报(自然科学版)编辑部
地 址:北京市海淀区西三环北路105号,100048
电子邮箱:sdsdxbbjb@263.net
主 编:郭长彬
责任编辑:兰丽丽
印 刷:北京科信印刷有限公司
国内发行:北京市报刊发行局
订 购 处:全国各地邮局
邮发代号:2-293
国外发行:中国国际图书贸易集团有限公司(北京399信箱)
国外代码:C3378

Responsible Institution: Beijing Municipal Education Commission
Sponsor: Capital Normal University
Editor & Publisher: Editorial Department of Journal of Capital Normal University (Natural Science Edition)
Address: 105 West Third Ring Road North, Haidian District, Beijing China, 100048
Email: sdsdxbbjb@263.net
Editor in Chief: Guo Changbin
Responsible editor: Lan Lili
Printing: Beijing Kexin Printing Co., Ltd.
Overseas Distributor: China International Book Trading Corporation (P.O. Box 399, Beijing China)
Code: C3378

ISSN 1004-9398

刊 号: ISSN 1004-9398(国际标准刊号) / CN 11-3189/N(国内统一刊号)

9 771004 939191 04

定价:8.00元

首都师范大学学报(自然科学版)