首 都 师 范 大 学 学 报

自 然 科 学 版

2016 年 4 月　　第 37 卷　第 2 期

目　　次

均值不等式问题特征对其解法类比迁移的影响 …… 张令伟　连四清　屈宏宽(1)

SIRS 传染病模型的稳定性分析 …… 王　茜　王婷婷(5)

关于对称区间上定积分的计算 …… 薛利敏　关文吉(12)

有关模 n 简化剩余系一性质的另一证明 …… 张四保(16)

基于马尔科夫链的校本成绩评价合理性的探索 …… 景春丽　章建石(20)

金属椭圆形亚波长孔阵列透射偏振响应特性 …… 赵　倩　刘江涛(24)

大面积单层石墨烯薄膜的生长与转移 …… 陈　昱　何凯新　刘雨彤 等(29)

金属缝中磁性散射点造成的光学 Fano 共振的高阶修正 …… 高　琪　宋立鹏(34)

两种磷钼杂多酸盐配合物的合成与结构 …… 潘钢火　赵　静　申明海 等(41)

含微细颗粒废水利用浮除法处理研究 …… 秦　序(47)

纳米技术在水处理和废水回收中的应用 …… 杨建东(51)

金鱼藻在有机磷农药乐果污染水体的抗逆性 …… 刘　洋　陈永娟(55)

北京 R&D 活动投入产出效率的空间分异特征 …… 郭虹希　蔺雪芹(60)

北京市银行职能机构空间分布 …… 刘伟伟　卢明华(67)

顾客体验的创新模式实证研究 …… 马朋朋　刘　尧(74)

烟台在山东半岛蓝色经济区建设中的发展前景 …… 李成林(81)

我国森林生态系统水量调节研究综述 …… 马文静　王晓燕　耿润哲(87)

案例教学法在水文学教学中的应用 …… 胡珊珊　刘兴起(93)

《首都师范大学学报》(自然科学版)郑重声明 …… (96)

JOURNAL OF CAPITAL NORMAL UNIVERSITY

Natural Science Edition

Vol. 37 No. 2 Apr. 2016

CONTENTS

Average Value Inequality Question Characteristic to its Solution Analogical Transfer Influence ····· Zhang Lingwei Lian Siqing Qu Hongkuan(1)

Stability Analysis of a SIRS Epidemic Model ····· Wang Qian Wang Tingting(5)

On the Calculation of the Definite Integral in the Symmetrical Interval ····· Xue Limin Guan Wenji(12)

Another Proof of a Nature on Simplify Surplus System Module *n* ····· Zhang Sibao(16)

Explore the Rationality of the School Evaluation Based on Markov Chain ····· Jing Chunli Zhang Jianshi(20)

The Characteristics of the Optical Transmission in Subwavelength Metal Elliptic Hole-array with the Polarization Angle of the Incident Light ····· Zhao Qian Liu Jiangtao(24)

The Growth and Transfer of the Large-Area Single-Layer Graphene Films ····· Chen Yu He Kaixin Liu Yutong et al(29)

Higher-Order Correction of Optical Fano Resonance Generated by Magnetic Scattering Point in Metal Slit ····· Gao Qi Song Lipeng(34)

Sythesis and Structure of Two Keggin Phosphomolybdate Adducts ····· Pan Ganghuo Zhao Jing Shen Minghai et al(41)

Advances Flotation for Treating Fine Particles Wastewater ····· Qin Xu(47)

Nanotechnology Application for Water Treatment and Waste-water Reuse ····· Yang Jiandong(51)

Organophosphorus Pesticide Dimethoate Experimental Study on Toxicity of Hornwort ····· Liu Yang Chen Yongjuan(55)

Measurement and Spacial Distinction of Input-output Efficiency of R&D in Beijing ····· Guo Hongxi Lin Xueqin(60)

Spatial Distribution of Functional Agencies of Banks in Beijing ····· Liu Weiwei Lu Minghua(67)

Research on the Innovative Model of Customer Experience ····· Ma Pengpeng Liu Yao(74)

The Development Countermeasures of Yantai in the Shandong Peninsula Blue Economic Zone ····· Li Chenglin(81)

An Overview of Research on Forest Water Conservation in China ····· Ma Wenjing Wang Xiaoyan Geng Runzhe(87)

Application of Case Teaching in the Course of Hydrology ····· Hu Shanshan Liu Xingqi(93)

ISSN 1004-9398

《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学术刊物(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"四化"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 5000 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(200 字左右)、关键词(3~8 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 地址及身份证号码.

3.3 英文摘要正文要求 800 个字符左右 ,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 来稿要一式两份打印稿并附软盘或用电子邮件(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 $r\backslash, w\backslash, p\backslash, u$ 与希腊文的 $\gamma、\omega、\rho、\mu$)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.插图请不要贴在原稿上,文中要留出插图的位置,并围以框线,在框线下方写明图号及图题.

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].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]著者.论文集名称[C].会议地点:[出版者],出版年.

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[OL].[公开日期].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 本刊编辑部人员较少,恕不退稿,作者在三个月内未接到录用通知,可来电咨询,或自行处理.

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

9 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 37 卷 第 2 期(总第 157 期)2016 年 4 月

JOURNAL OF CAPITAL NORMAL UNIVERSITY (Natural Science Edition)
(Bimonthly, Started in 1976)
Vol. 37 No. 2 (Sum 157) April 2016

主管单位:北京市教育委员会
主办单位:首都师范大学(北京西三环北路 105 号)
(邮政编码:100048)
编辑出版:首都师范大学学报(自然科学版)编辑部
主 编:李福利
责任编辑:李拓宇
电子信箱:sdsdxbbjb@263.net
印 刷:北京科信印刷有限公司
国内发行:北京市邮局 2-293
国外发行:中国国际图书贸易总公司
(中国国际书店)北 京 399 信箱
刊 号:ISSN 1004-9398(国际标准刊号)
CN 11-3189/N(国内统一刊号)

Sponsored by Capital Normal University
(No. 105, Xisanhuan Beilu, Beijing)(Postcode 100048)
Edited, Published & Distributed by the Editorial Department of Journal of Capital Normal University (Natural Science Edition)
E-mail:sdsdxbbjb@263.net
Distributed Abroad by China International Book Trading Corporation
(P. O. Box 399 Beijing, China)

公开发行 定价:8.00 元