

ISSN 1004-9398

中国科技核心期刊

首都师范大学

学报

自然科学版

JOURNAL
OF CAPITAL
NORMAL
UNIVERSITY

6
2016
Vol.37

SHOUDU SHIFAN DAXUE XUEBAO

首都师范大学学报

自然科学版

2016年12月

第37卷 第6期

目次

- 改进复合梯形求积公式 穆耶赛尔·艾合买提 阿布都热西提·阿布都外力(1)
- R^5 中的4阶 Willmore 旋转超曲面 李建祥(5)
- 与GH-凸函数有关的若干单调函数 时统业 秦华 王斌(10)
- 关于欧拉—马克劳林求和公式的应用研究 杨倩丽 车雨红(13)
- 变形广义极值分布的参数估计及实例分析 樊利利(18)
- Ni^{25+} 离子 $1s^2nd - 1s^2n'f(n \leq 9)$ 偶极跃迁振子强度的理论计算 王怡 么思萌 于爽等(25)
- 铁磁形状记忆合金 $Mn_{50}Ni_{36}Sn_9Co_5$ 中的动力学阻止和去阻止 申建雷 赵瑞斌 翟晓霞等(29)
- 多功能 n 阶蜂巢型电阻网络的等效电阻公式 谭志中(34)
- Rabi 模型的分析与计算 张盼 胡洁(41)
- 5种甘肃道地中药对D-半乳糖致衰海马神经元影响的比较研究 王昱(44)
- 超临界流体萃取分离技术及其应用 张红英 姚元虎 颜雪明(50)
- 雾灵山三种典型林分枯落物及其土壤水文效应研究 苗胜杰 曾雯 古丽娜尔等(54)
- 教师 PCK 内涵和模型的研究进展 陈冬丽 张颖之(59)
- 基于遥感的连片特困区生态环境质量动态监测——以燕山—太行山片区为例
..... 岑建 胡德勇 李宗光等(67)
- 应用相干点目标干涉测量分析方法监测北京市地面沉降 王琴 陈蜜 刘书军(75)
- 北京昌平地区 30 000 yr BP 以来的古气候研究 李阳 徐岱南 魏明建(80)
- 局部回归克里格在气温栅格化中的应用 郭春霞 栗忠魁 诸云强等(85)
- 基于 AHP-SWOT 分析的影视城发展战略——以横店影视城为例 刘白云 田至美(93)
- 《首都师范大学学报》(自然科学版)郑重声明 (98)
- 首都师范大学学报(自然科学版)2016年总目次 (99)

JOURNAL OF CAPITAL NORMAL UNIVERSITY

Natural Science Edition

Vol. 37 No. 6

Dec. 2016

CONTENTS

- A Corrector Composite Trapezoidal Formula Muyassar Ahmat Abdurixit Abduweli(1)
- 4th Order Willmore Revolution Hypersurfaces in R^5 Li Jianxiang(5)
- Some Monotone Functions Related to GH-Convex Functions Shi Tongye Qin Hua Wang Bin(10)
- The Euler-Maclaurin Summation Formula and It's Application Yang Qianli Che Yuhong(13)
- Parameter Estimation and Case Analysis of Generalized Extreme Value Distribution Fan Lili(18)
- Theoretical Calculations on Oscillator Strengths of $1s^2 n d-1s^2 n f$ ($n \leq 9$) Dipole Transitions for Ni^{25+} Ion
..... Wang Yi Yao Simeng Yu Shuang et al(25)
- Kinetic Arrest and de-Arrest in $Mn_{50}Ni_{36}Sn_9Co_5$ Ferromagnetic Shape Memory Alloy
..... Shen Jianlei Zhao Ruibin Zhai Xiaoxia et al(29)
- Resistance Formulae of a Multipurpose n -step Honeycomb Network of Resistors Tan Zhizhong(34)
- The Analysis and Calculation of Rabi Model Zhang Pan Hu Jie(41)
- Comparative Study of Five Kinds of Gansu Authentic Chinese Herbal Medicine on the Aging Hippocampal Neurons
Induced by D-galactose Wang Yu(44)
- Application of Supercritical Fluid Extraction and Separation Technology
..... Zhang Hongying Yao Yuanhu Yan Xueming(50)
- Study on Hydrological Effects of Three Typical Forest Litters and Soil in Wuling Mountain of Hebei
..... Miao Sheng jie Zeng Wen Gulinaer et al(54)
- Advances in Teachers' PCK Connotation and Models Research Chen Dongli Zhang Yingzhi(59)
- Dynamic Monitoring on Eco-environmental Quality of Contiguous Poor Areas Based on Remote Sensing
..... Cen Jian Hu Deyong Li Zongguang(67)
- Monitoring the Land Subsidence of Beijing Area; Application of Coherent Point Target Interferometric Analysis
Method Wang Qin Chen Mi Liu Shujun(75)
- The Study of Paleoclimate since 30 000 yr BP in Changping District of Beijing
..... Li Yang Xu Dainan Wei Mingjian(80)
- Application of Local Regression Kriging in Mean Annual Air Temperature Estimation
..... Guo Chunxia Li Zhongkui Zhu Yunqiang et al(85)
- The Studio City's Development Strategy Based on SWOT and AHP Liu Baiyun Tian Zhimei(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、w、p、u与希腊文的γ、ω、ρ、μ)必须区分清楚。

3.5 图、表只附最基本的。插图画面要清晰、线条要均匀、主次分明。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 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6期(总第161期)2016年12月

JOURNAL OF CAPITAL NORMAL

UNIVERSITY (Natural Science Edition)

(Bimonthly, Started in 1976)

Vol. 37 No. 6 (Sum 161) December 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 Interna-

tional Book Trading Corporation

(P. O. Box 399 Beijing, China)

公开发行人

定价:8.00元