

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
2015
Vol.36

SHOUDU SHIFAN DAXUE XUEBAO

首都师范大学学报

自然科学版

2015年12月

第36卷 第6期

目次

- 一个整数表示成两个整数平方和的唯一性 朱一心(1)
- 关于拟 Hopf 代数的 Maschke 型定理 杨存絮(6)
- Hamilton-Jacobi 方程的最大维不变子空间 屈改珠(11)
- 问题牵引式教学法在“方向导数”教学中的应用 景慧丽 赵伟舟 王惠珍等(13)
- 基于块模型的微信用户关系网络分析 仪建红 王欢(18)
- 基于人工蜂群算法的数据流聚类研究 程军锋(24)
- 高师物理师范生电动力学学习困难的成因与对策——以中部 H 省两所重点高师为例
..... 张婷玉 胡扬洋(30)
- 我国台湾地区教师评鉴研究述评 张宇 王晶莹(36)
- 鲍国宝:中国电力工业先驱 林信惠 陈艳荣(40)
- 石墨烯纳米复合材料在电化学免疫传感器中的应用 袁征南 马占芳 黄满楠(47)
- HPLC 法测定安康心宝丸中胡椒碱的含量 张颖 王英锋 郝睿等(52)
- 电焊渣引燃涤纶的条件研究 张博(55)
- Trichostatin A 能导致小麦基因组 DNA 改变及甲基化修饰 赵峥 黄豫谦 张飞雄(60)
- 我国冰雪项目运动损伤流行病学调查与致因研究 魏亚茹 徐金庆 杨淑媛(65)
- 物质主义及其测量方法研究进展 雷榕 谢中垚(69)
- 聊城市县域经济差异及协调发展研究 杜玉玉 田至美(73)
- 河南省耕地集约利用的评价与对策 苗艳霞 张棋(79)
- 基于马尔科夫和信息熵的北京平原地面沉降空间结构演化分析 顾晋荣 宫辉力 陈蓓蓓等(87)
- 地震对卧龙自然保护区大熊猫生境的影响及评价 刘新新 徐建英 韩文(92)
- 坝上高原土地类型的生态适宜性与生态建设的若干思考——以康保县为例 赵龙 马礼(96)

JOURNAL OF CAPITAL NORMAL UNIVERSITY

Natural Science Edition

Vol. 36 No. 6

Dec. 2015

CONTENTS

- On the Uniqueness for an Integer to be a Sum of Two Squares Zhu Yixin(1)
- Maschke Type Theorem for Quasi-Hopf Algebra Yang Cunjie(6)
- Maximal Dimension Invariant Subspaces of Hamilton-Jacobi Equations Qu Gaizhu(11)
- Applications of Problem-Leading Teaching Method in Directional Derivative
..... Jing Huili Zhao Weizhou Wang Huizhen et al(13)
- The Analysis of Wechat Users' Relationships Network Based on the Block Model
..... Yi Jianhong Wang Huan(18)
- Clustering of Data Streams Based on Artificial Bee Colony Algorithm Cheng Junfeng(24)
- Causes and Countermeasures of University Physics Learning Difficulties in Electrodynamics Learning—Based on
two Normal Universities in South H Province in the Middle of China ... Zhang Tingyu Hu Yangyang(30)
- The Research Review of Teacher Appraisal in Taiwan Zhang Yu Wang Jingying(36)
- Bao Guobao: the Pioneer of Chinese Power Industry Lin Xinhui Chen Yanrong(40)
- Application of Graphene Nanocomposites in Electrochemical Immunosensors
..... Yuan Zhengnan Ma Zhanfang Huang Xiaonan(47)
- HPLC Determination of Piperine in Ankang Xinbao Pills Zhang Ying Wang Yingfeng Hao Rui et al(52)
- Study on the Ignition Condition of the Polyester Fiber with the Electroslag Welding Zhang Bo(55)
- Trichostatin A Can Induce Wheat Genomic DNA Change and Methylation Modification
..... Zhao Zheng Huang Yuqian Zhang Feixiong(60)
- Investigation and Research on Epidemiology of Sports Injury and Causa Morbi on China's Winter Sports Athletes
..... Wei Yaru Xu Jinqing Yang Shuyuan(65)
- Research Progress of Materialism and Its Measuring Method Lei Rong Xie Zhongyao(69)
- The County Economic Differences of Liaocheng City and the Coordinated Development of Research
..... Du Yuyu Tian Zhimei(73)
- The Evaluation and Countermeasures of Cultivated Land Intensive Utilization in Henan Province
..... Miao Yanxia Zhang Qi(79)
- Analyze about the Evolution of Deformation Structure in Beijing Plain
..... Xie Jinrong Gong Huili Chen Beibei et al(87)
- Impacts of Wenchuan Earthquake on Giant Panda Habitat in Wolong Nature Reserve
..... Liu Xinxin Xu Jianying Han Wen(92)
- The Thoughts of Land Types Ecological Suitability and Ecological Construction: A Case Study in Kangbao County
..... Zhao Long Ma Li(96)

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,用第三人称,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、表只附最必要的。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36卷 第6期(总第155期)2015年12月

JOURNAL OF CAPITAL NORMAL

UNIVERSITY (Natural Science Edition)

(Bimonthly, Started in 1976)

Vol.36 No.6 (Sum 155) December 2015

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:兰丽丽

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

定价:8.00元