

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
2014
Vol.35

SHOUDU SHIFAN DAXUE XUEBAO

首都师范大学学报

自然科学版

2014年12月

第35卷 第6期

目次

- 基于 H8/3048F-ONE 的瑞萨 MCU 模型车技术分析(二) 李振宇(1)
- 取定检验统计量的最佳双边检验 刘瑞香 杨录胜(6)
- Riccati 方程的几个性质 段 锋 赵临龙 张 兰(9)
- 基于改进 Single-Pass 算法的 BBS 热点话题发现 马国栋 李 慧(13)
- 文科生大学数学学习情况调查研究 李红玲(18)
- HPM 视角下“任意角三角函数的概念”教学研究 陈 曦 张海玲 王尚志(23)
- “黄金分割”中的数学美 张海玲 陈 曦 王瑞林(28)
- 虚拟学习社区中学习者的特征对网络学习的影响分析 吴 敏 李 慧 胡雪娇(33)
- 略谈磁性指向器的形制 文渝川 白 欣 蒋 茜(38)
- 化学振荡反应综述 秦 序(42)
- 认识化学武器 胡德荣(45)
- 野鸭湖湿地芦苇生物量的时空动态分析 吴慧芳 王正军(51)
- 基于数量分类与排序的雾灵山亚高山草甸群落生态关系分析 平 凡 郭道宇 徐建英等(56)
- 雾灵山自然保护区胡桃楸种群结构特征分析 闫 娜 陈 彤 陈云丽等(64)
- 转型期前后女性转职机制分析 朱 红(68)
- 北京市县域都市农业可持续发展综合评价研究 刘 旭 蔺雪芹 王 岱等(75)
- 杜能模式的微观层面考察——基于山东省东老庄村的案例调查 徐文萍 王鹏飞 安维亮(82)
- 工学结合是提升学生就业竞争力的有效途径 安 霞(88)
- 基于文化自觉的中国武术跨文化传播战略纵论 陈麦池 梁同福 陈振勇(93)

JOURNAL OF CAPITAL NORMAL UNIVERSITY

Natural Science Edition

Vol. 35 No. 6

Dec. 2014

CONTENTS

- Analysis of Renesas MCU Model Car Technology Based on H8/3048F-ONE (II) Li Zhenyu(1)
- The Best Two-sided Test about Fixed Test Statistics Liu Ruixiang Yang Lusheng(6)
- Several Natures of Riccati Equation Duan Feng Zhao Linlong Zhang Lan(9)
- Hot Topic Detecting in BBS with Developed Single-Pass Ma Guodong Li Hui(13)
- Investigation on the Study Situation of Liberal Arts Students Li Hongling(18)
- Perspective of HPM under the Concept of “Arbitrary Angle Trigonometric Function” Teaching Research
..... Chen Xi Zhang Hailing Wang Shangzhi(23)
- Mathematical Beauty in “Golden Section” Zhang Hailing Chen Xi Wang Ruilin(28)
- Analysis on Factors that Learners’ Characteristics Effects Web-based Learning on the Virtual Learning Community
..... Wu Min Li Hui Hu Xuejiao(33)
- On the Shape of Magnetic Pointer Wen Yuchuan Bai Xin Jiang Qian(38)
- Preliminary Reaction Chemical Oscillation Phenomenon Qin Xu(42)
- A Brief Introduction of Chemical Weapons Hu Derong(45)
- Analysis on Spatial and Temporal Dynamic of Biomass of *Phragmitesaustralis* in Yeya Lake Wetland
..... Wu Huifang Wang Zhengjun(51)
- The Analysis of Communities’ Ecological Correlations in the Subalpine Meadow of Wuling Mountain, Based
on Quantitation Classification and Ordination Ping Fan Guo Xiaoyu Xu Jianying et al(56)
- Characteristics of Population Structure *Juglansmandshurica* from the Wuling Mountain Nature Reserve
..... Yan Na Chen Tong Chen Yunli et al(64)
- The Analysis of the Transfer Mechanism for women Before and After the Transition Period Zhu Hong(68)
- Comprehensive Evaluation of the Urban Agriculture Sustainable Development at County Level in Beijing
..... Liu Xu Lin Xueqin Wang Dai et al(75)
- Investigating Thunen Model Base on Sample Farms Xu Wenping Wang Pengfei An Weiliang(82)
- Working-learning Integrated Mode is an Effective Way to Promote Employment Competitiveness An Xia(88)
- National Strategies of Wushu Inter-Cultural Communication from the Cultural Awareness Perspective:
A Theoretical Interpretation Chen Maichi Liang Tongfu Chen Zhenyong(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 $\gamma, \omega, \rho, \mu$)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35卷 第6期(总第149期)2014年12月

JOURNAL OF CAPITAL NORMAL

UNIVERSITY (Natural Science Edition)

(Bimonthly, Started in 1976)

Vol. 35 No. 6 (Sum 149) December, 2014

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:汪建民
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