

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

1
2015
Vol.36

SHOUDU SHIFAN DAXUE XUEBAO

首都师范大学学报

自然科学版

2015年2月

第36卷 第1期

目次

- 基于 H8/3048F-ONE 的瑞萨 MCU 模型车技术分析(三) 李振宇(1)
- 线性规划的一个新的 Mehrotra 型预估-修正算法 刘长河 吴丹(5)
- 一个 Smarandache 数列及其均值性质 王明军(10)
- 含余项的常微分方程数值计算方法 孟纯青(13)
- 基于电子教材的学习资源本体建模——以部分小学英语语法知识点为例
..... 刘妍 崔琳琳 吴敏华(20)
- P 波 B_c 介子质量谱在雷吉轨迹模型中的研究 李祯 赵新军(26)
- 基于 ZigBee 无线定位技术的应用 赵宇昕 胡迎宾(29)
- AHP 法在案例教学学生成绩评价中的实证研究 张宏(34)
- 四年不间断理科双语师范生教师专业技能训练体系的建构
——以新疆南疆汉语言和民语言理科双语师范生为例 郭玲(39)
- 交叉脱氢偶联反应研究进展 左长生 张红英 颜雪明(44)
- 益智仁乙醇提取物对东莨菪碱痴呆小鼠学习记忆的影响 李裕倩 王英锋 时小礼等(54)
- 关于《化学文献检索》教学模式的探讨 黄潇楠 李伟 吉琳等(57)
- 漳卫南运河德州段种子植物区系分析 王腾骏 王立民 徐宁等(60)
- 为新时代的挑战和机遇做好准备——“21 世纪技能”的框架比较和要素分析
..... 周巧晓 张英欢 张颖之(65)
- 北京市城市公园时空发展特征及影响因素研究 王女英 孙鸣喆 王慧等(70)
- 超分辨率采样模式中的高模式和超模式对比研究 尹志达 周春平(77)
- 我国水资源短缺风险评估及空间分析 王琛茜 张玉虎 沈涛(81)
- 北京市工业企业创新活动分析 陈博群 吕拉昌 黄茹等(88)
- 南水北调中线水源区土地的利用生态安全分析——以陕西省为例 刘秋(95)

JOURNAL OF CAPITAL NORMAL UNIVERSITY

Natural Science Edition

Vol. 36 No. 1

Feb. 2015

CONTENTS

- Analysis of Renesas MCU Model Car Technology Based on H8/3048F-ONE (III) Li Zhenyu(1)
- A New Mehrotra-Type Predictor-Corrector Algorithm for Linear Programming Liu Changhe Wu Dan(5)
- A Smarandache Sequence and its Mean Value Properties Wang Mingjun(10)
- A New Kind of Differential Equation Computational Method with Remainder Terms Meng Chunqing(13)
- E-learning Resource Modle Based on Domain Ontology:Parts of English Grammar Knowledge in Elementary School
..... Liu Yan Cui Linlin Wu Minhua(20)
- On the B_c Mass Spectrum of P Wave in Regge Trajectory Model Li Zhen Zhao Xinjun(26)
- Application of ZigBee Based on Wireless Location Technology Zhao Yuxin Hu Yingbin(29)
- The Students Grade Evaluation of Case Teaching Based on AHP Zhang Hong(34)
- The Uninterrupted Construction of the Professional Skills Training System for Bilingual Normal
Science Students——Taking Han and Minority Bilingual Normal Science Students for Example in South
Xinjiang Guo Ling(39)
- The Research Progress of Cross-dehydrogenative-coupling Zuo Changsheng Zhang Hongying Yan Xueming(44)
- Effects of Ethanol Extract of Fruit of *Alpinia oxyphylla* Miq. on Learning and Memory Ability in Scopolamine-
induced Dementia Mice Li Yuqian Wang Yingfeng Shi Xiaoli et al(54)
- Discussion for Chemical Literature Retrieval Teaching Mode Huang Xiaonan Li Wei Ji Lin et al(57)
- Flora Analysis of Seed Plants in Canal Zhangweinan(Denzhou Segment)
..... Wang Tengjun Wang Limin Xu Ning et al(60)
- Preparing for Challenges and Opportunities of a New Era——Comparisons of 21st Century Skills' Frameworks
..... Zhou Gaixiao Zhang Yinghuan Zhang Yingzhi(65)
- The Development Characters of Beijing Urban Parks and Influencing Factors
..... Wang Nvyng Sun Mingzhe Wang Hui et al(70)
- Comparative Study of Two Super-resolution Sampling Modes: Hipermode and Supermode
..... Yin Zhida Zhou Chunping(77)
- Risk Assessment and Spatial Analysis of Water Shortage in China Wang Chenxi Zhang Yuhu Shen Tao(81)
- Analysis of Industrial Enterprises Innovation Activities of Beijing
..... Chen Boqun Lv Lachang Huang Ru et al(88)
- The Analysis of the Ecological Safety of the Water Sources Areas in the Middle Route of South-to-North Water
Transfer Project —— take Shaanxi Province for example Liu Qiu(95)

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 36 卷 第 1 期(总第 150 期)2015 年 2 月

JOURNAL OF CAPITAL NORMAL

UNIVERSITY (Natural Science Edition)

(Bimonthly, Started in 1976)

Vol. 36 No. 1 (Sum 150) February, 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:马田田

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