

ISSN 1001-9398

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

3  
2013

Vol.34

SHOUDU SHIFAN DAXUE XUEBAO

# 首都师范大学学报

## 自然科学版

2013年6月

第34卷 第3期

### 目 次

高职数学教学中存在问题的探究 .....	李红玲(1)
嵌入式 Linux 与 ARM 环境下图像采集与显示 .....	底素然 李黎明 杨伟杰等(4)
多孔氧化铝模板中交流沉积铁与铁铜纳米线阵列 .....	于 扬 杨 燕 董巧燕等(9)
“病态科学”及其讨论 .....	林信惠 陈艳荣 尹 沛(13)
“科学与技术教育专业”的学科基础分析 .....	叶宝生 冯煤生(18)
有机纳米材料的制备及其研究进展 .....	杨建东(21)
文冠果外皮对水体中锌的去除研究 .....	王 昭 赵思爽 喻琴琴等(26)
油橄榄叶提取物对铅中毒小鼠心肌乳酸脱氢酶活性和抗氧化能力的影响 .....	王 显(34)
北京市别墅区私家庭院园林绿化管理 .....	汪艺朋(37)
中学地理课例研修课程的特点与构建 .....	宋 颖(43)
北京市不同下垫面类型对热岛效应及人体舒适度的影响 .....	徐心馨 李小娟 孟 丹(47)
中国友好城市的时空间演变分析 .....	吴晓征 王茂军(53)
密云水库沉积物中重金属元素分布及形态研究 .....	乔敏敏 季宏兵 朱先芳等(59)
基于 TM 数据的敦煌绿洲土壤盐碱化信息提取研究 .....	刘翠玲 许亚平(68)
海洋预报产品可视化系统设计与实现 .....	蔡振君 李小娟 孙永华(77)
北京大学生消费现状调查研究 .....	张玮文 丁 尚 裴 莉等(84)
该如何理解质的研究的推广度? .....	平韶霞 邓艳红(90)
对影响高校学生体育锻炼因素的研究 .....	徐 鹏(94)

# JOURNAL OF CAPITAL NORMAL UNIVERSITY

## Natural Science Edition

Vol. 34 No. 3

June 2013

### CONTENTS

Exploration on the Problems of Mathematics Teaching in Higher Vocational Schools .....	Li Hongling( 1 )
Image Capture and Display Based on Embedded Linux and ARM .....	Di Suran Li Liming Yang Weijie et al( 4 )
AC Electrodeposited Fe and FeCu Nanowire Arrays in Porous Anodic Aluminum Oxide Templates .....	Yu Yang Yang Yan Dong Qiaoyan et al( 9 )
“Pathological Science” and Its Discussion .....	Lin Xinhui Chen Yanrong Yin Pei(13)
Subject Analysed on the Basic of Science and Technology Program .....	Ye Baosheng Feng Meisheng(18)
The Progress on Preparation of Organic Nanomaterials .....	Yang Jiandong(21)
Biosorption of Zinc by Peel of <i>Xanthoceras sorbifolia Bunge</i> in Water Solution .....	Wang Zhao Zhao Sishuang Yu Qinjin et al(26)
Effects of Olive Leaf Extract on Level of TDH and Antioxidant Capacity of Myocardium in Lead Poisoned Mice .....	Wang Yu(34)
Beijing Villa Compound Private Gardening and Landscaping Management .....	Wang Yipeng(37)
Characteristics and Construction of Geography Course for Lesson Study in Middle School .....	Song Hao(43)
Impacts of Beijing Different Underlying Surface on Urban Heat Island Effect and Human Comfort .....	Xu Xinxin Li Xiaojuan Meng Dan(47)
The Time-Space Evolution Analysis of Friendship City in China .....	Wu Xiaozheng Wang Maojun(53)
Analysis on Distribution and Partition of Heavy Metal in Sediments of Miyun Reservoir .....	Qiao Minmin Ji Hongbing Zhu Xianfang et al(59)
Soil Salinization Extraction Research in Dunhuang Oasis Based on TM Data .....	Liu Cuiling Xu Yaping(68)
Marine Forecast Product Visualization System Design and Implementation .....	Cai Zhenjun Li Xiaojuan Sun Yonghua (77)
A Survey on Current Consumption Situation of the College Students in Beijing .....	Zhang Weiwen Ding Shang Pei Li et al(84)
How to Understand the Promotion Degree of Qualitative Research .....	Ping Shaoxia Deng Yanhong(90)
The Study of Factors Affecting College Students’ Physical Exercises .....	Xu Peng(94)