

大理学院学报

DALI XUEYUAN XUEBAO

2011年4月 第10卷 第4期

目 次

数学与计算机科学

- 一类带有阻尼项的二阶哈密顿系统的周期解 王少敏,熊 明,蔡国智(1)
广义逆下线性方程组的解结构及其推广 康道坤,陈 劲(7)
Fibonacci 数的图论应用 杨利民,杨正亮(12)
“换元法”在数学解题中的应用 和洪云(17)
一种改进的 BNS 网络论坛搜索算法 罗桂兰,段发梅,张丽娜,等(21)
基于 Web 文本挖掘的高校教师个人主页系统研究与开发 李俊华(26)

物 理 学

- 古袁牢地区出土青铜剑的科学分析 巢云霞,李晓岑,王黎锐(30)
电力谐波和负序监测保护系统的设计 张令通(35)
用打靶法估算谐振子能量的本征值 谢 勇(38)

化 学

- 高校实验室废液中 Cr(VI)的测定及处理方法 杨志洁,彭 雨,黄 进,等(41)
分子基磁性材料的发展和展望 李跃华,杨志毅(43)

生 命 科 学

- 云南苍山管巢蛛属一新种记述(蜘蛛目:管巢蛛科) 杨自忠,马艳施,张耀光(48)
重金属铅和汞对蚕豆根尖细胞的微核效应 孔令芳,朱红琼,杨晓霞(51)
龙川江流域近 50 年气温、降水及径流的变化趋势分析 何进花,丁文英(54)
小美牛肝菌研究进展 才晓玲,李志洪,何 伟,等(59)

体 育

- 传统体育养生在高校体育健康教育中的作用 张 敏(61)
体育课发展性成绩评价对大学生心理健康的影响 董玉福,张文星,杨颖飞,等(65)
第42届世锦赛女子体操回顾及实力分析 赵悌金,宋九华,邹 华(67)
我国田径赛事走商业化道路的制约因素及对策研究 陆国田,段意梅,杨兴美,等(72)
藏区民俗体育文化探索

——以四川甘孜藏族自治州为例 张冰松(75)

边疆农村中学体育教学的现状及对策 闫 训(79)

教 育 教 学 改 革 与 研 究

- 数学教学中读、写、听、说能力的培养 杨泽恒,付卓如(82)
课堂教学是实现培养目标的主要途径 自俊青,赵 震,郭 浩(85)
《医用物理》应用型示范课程的建设和实践 木丽萍(88)

学 生 园 地

- 矩阵中积分不等式及其应用 陈锦彬,熊 明(91)
2010年高考理科数学全国卷Ⅱ第20题解法探究 王 力,张朝元(96)

大理学院精品课程《田径》简介 董玉福(封二、三)

[期刊基本参数] CN53-1180/Z * 1980 * m * A4 * 100 * zh * P * ¥10.00 * 1200 * 26 * 2011-04

本编辑部所付作者的稿酬,已经包含纸介质及其他介质形态出版的《大理学院学报》的稿酬。

JOURNAL OF DALI UNIVERSITY

Vol.10 No.4 Apr. 2011

CONTENTS

Periodic Solutions for a Class of Second Order Hamiltonian Systems with Damping Term	WANG Shaomin, XIONG Ming, CHA Guozhi(1)
Solution Structure and Promotion of the Linear Equations Based on Generalized Inverse Matrix	KANG Daokun, CHEN Jin(7)
Graphic Applications on Fibonacci Numbers	YANG Limin, YANG Zhengliang(12)
Application of Substitution Method in Mathematical Problem Solving	HE Hongyun(17)
An Improved BNS Search Algorithm of Internet Forum	LUO Guilan, DUAN Famei, ZHANG Lina, et al(21)
Research and Development of the College Teachers' Personal Homepage Based on Web Text Mining	LI Junhua(26)
Scientific Studies on the Bronze Swords Unearthed in the Ancient Ailaos Region in Yunnan Province	CHAO Yunxia, LI Xiaocen, WANG Lirui(30)
Design of Monitoring and Protection System Based on Power Harmonics and Negative Sequence Current	ZHANG Lingtong(35)
Shooting Method for Estimating HO Energy Eigenvalue	XIE Yong(38)
Determination and Treatment Methods of Cr (VI) in College Laboratory Waste Water	YANG Zhijie, PENG Li, HUANG Jin, et al(41)
Development and Prospects of Molecular-based Magnetic Materials	LI Yuehua, YANG Zhiyi(43)
Description of a New Species of the Genus Clubiona from Cangshan Mountain of Yunnan Province (Araneae:Clubionidae)	YANG Zizhong, MA Yanyan, ZHANG Yaoguang(48)
MCN Effects of the Heavy Metal ions Pb ²⁺ and Hg ²⁺ on the <i>Vicia faba</i> Root Cell	KONG Lingfang, ZHU Hongqiong, YANG Xiaoxia(51)
Change Trend Analysis of the Temperature, Precipitation and Runoff in Longchuanjiang River Basin in the Recent 50 Years	HE Jinhua, DING Wenrong(54)
<i>Boletus speciosus</i> Forst: A Research Review	CAI Xiaoling, LI Zihong, HE Wei, et al(59)
Influence of Traditional Health-keeping in Sports on College Physical & Health Education	ZHANG Min(61)
Influence of Development Evaluation in Athletic Course on College Students' Mental Health	DONG Yufu, ZHANG Wenxing, YANG Yingfei, et al(65)
Review and Analysis of the 42nd World Women's Gymnastics Championship	ZHAO Tijin, SONG Jiuhua, ZOU Hua(67)
Constraints and Countermeasures of Commercialized Track & Field Events in China	LU Guotian, DUAN Yimei, YANG Xingmei, et al(72)
A Case Study: Exploration of Tibetan Folk Physical Culture in Ganzi Tibetan Autonomous Prefecture in Sichuan	ZHANG Bingsong(75)
Status Quo and Countermeasures of Physical Education in Border Rural Middle Schools	YAN Xun(79)
Reading, Writing, Listening and Speaking Ability Training in Mathematics Teaching	YANG Zeheng, FU Zhuoru(82)
Classroom Learning as the Major Route to Achieve Training Objectives	ZI Junqing, ZHAO Xia, GUO Jie(85)
Construction and Practice of Applied Model Curriculum of Medical Physics	MU Liping(88)
Matrix Integral Inequality and its Applications	CHEN Jinbin, XIONG Ming(91)
Solutions to Question 20 of Mathematics in 2010 College Entrance Examination (National Volume II) for Science Students	WANG Li, ZHANG Chaoyuan(96)