

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

4
2013

Vol.34

SHOUDU SHIFAN DAXUE XUEBAO

首都师范大学学报

自然科学版

2013年8月

第34卷 第4期

目 次

非负曲率流形上紧致全凸集的结构	梅向明(1)
周期二元序列线性复杂度及其最小错误之间的关系	李月清(5)
罗森型 Riccati 方程的性质及其推论	段 锋 赵临龙 张 兰(9)
脆弱模型中可靠性函数的界	崔俊峰(12)
CT 扫描中的数学——拉东(Radon)变换	石治郝 余玉峰 程小红(15)
高师院校数学课程与教学论课程如何应对当前基础教育改革	阿吉木·优力达西(19)
物联网技术在煤炭监测监控系统中的应用研究	刘兴丽 郭继昆(23)
我国现阶段计算机技术对农业的影响探讨	刘延风(27)
黄金茶的化学工艺前景分析	龙 威(33)
激素敏感脂酶(HSL)基因敲除小鼠认知行为的研究	万慧芳 游兰兰 安 娜等(36)
纳米材料中的分形研究及人文思考	周 婧 王 强(41)
孤独症儿童家长亲职压力及焦虑抑郁状况——融合教育与特殊教育机构的比较	左玉婷 卢珊 周芸芸等(45)
大学校园植物的季相特征与植物景观	张明庆 杨小静(49)
北京市住宅小区园林绿化养护	汪艺朋(54)
山东省民俗旅游资源开发研究	车晚君(58)
浅谈中国生态地理区划研究进展	张素芳 马 礼(64)
基于 CSIFT 算法的 UAV 影像配准技术研究	朱佳文 屈新原 高小伟(69)
北京市老城区不同类型文化旅游景区空间结构分析	马朋朋 张胜男(75)
西部原油成品油管道工程甘肃段水土流失防治探讨	何 静 朱 琦 高照良(81)
海河流域地下水储量时变趋势分析研究	任永强 潘 云 宫辉力(88)

JOURNAL OF CAPITAL NORMAL UNIVERSITY

Natural Science Edition

Vol. 34 No. 4

August 2013

CONTENTS

Construction of Compact Convex Set of Riemannian Manifold with Non-negative Curvature	Mei Xiangming(1)
A Relationship Between the Linear Complexity and the Min_error for Periodic Binary Sequences	Li Yueqing(5)
The Nature of Rosen Type Riccati Equation and its Inference	Duan Feng Zhao Linlong Zhang Lan(9)
The Reliability Function Bounds of the Vulnerability Model	Cui Junfeng(12)
Mathematics in Computerized Tomography—Radon Transform	Shi Yehao Yu Yufeng Cheng Xiaohong(15)
Mathematics Teaching Methodology Courses in the Normal Universities How to Cope with the Current Basic Education Reform	Ajim Yoldax(19)
Research on Internet Things Technology of Monitoring and Control System in the Coal Mines	Liu Xingli Guo Jikun(23)
Effect of Computer Technology on Agricultural in China	Liu Yanfeng(27)
The Prospect Analysis of Chemical Technology about Gold Tea	Long Wei(33)
Cognitive Behavioral Study in Hormone Sensitive Lipase (HSL) Knockout Mice	Wan Huifang You Lanlan An Na et al(36)
Study and Humanistic Thoughts of Fractal Art in Nano-materials	Zhou Jing Wang Qiang(41)
The Parenting Stress, Anxiety and Depression of the Parents of Autism Children——The Comparison of Inclusive Education and Special Education Institution	Zuo Yuting Lu Shan Zhou Yunyun et al(45)
The Plant Seasonal Characteristics and the Plant Landscape in University Campuses	Zhang Mingqing Yang Xiaojing(49)
Beijing Residential Compound Gardening and Landscaping	Wang Yipeng(54)
The Research of Folk-custom Tourism Resources Development In Shandong Province	Che Xiaojun(58)
Progresst on Eco-geographical Regionalization Researches in China	Zhang Sufang Ma Li(64)
Study on UAV Image Registration Technique Based on CSIFT	Zhu Jiawen Qu Xinyuan Gao Xiaowei(69)
Spatial Structure of the Cultural Tourist Attractions in the Old Beijing City	Ma Pengpeng Zhang Shennan(75)
The Western Crude Oil Pipeline Engineering for Prevention and Control of Soil and Water Loss in Gansu Province	He Jing Zhu Qi Gao Zhaoliang(81)
Haihe Basin Groundwater Reserves Time-varying Trends Analysis	Ren Yongqiang Pan Yun Gong Huili(88)