

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
2012

Vol.33

SHOUDU SHIFAN DAXUE XUEBAO

首都师范大学学报

自然科学版

2012年8月

第33卷 第4期

目 次

- 一种解决协同过滤数据稀疏性问题的方法 王 洋 骆力明(1)
- 基于文本的图像检索与基于内容的图像检索技术的比较研究
..... 阿斯艳·哈米提 阿不都热西提·哈米提(6)
- 光学薄膜在光通信和激光技术中的应用 白 欣 王 成 刘树勇(10)
- 卟啉及金属卟啉化合物的合成及应用研究进展 杨建东 王都留(14)
- 稀土元素掺杂 TiO_2 光催化剂的改性及其性能和结构的研究 吴 晶 付雪君 蒋沐林等(19)
- 狼毒大戟对小鼠经口急性毒性试验 杨 阳(23)
- 睡菜外植体愈伤组织诱导与培养初步研究 吴昌宇 华振玲 李学东(27)
- 菜子湖鱼类区系变动及其驱动力分析 王晨旭 王忠锁 许隆君等(32)
- 晚近 30 年来国内关于旅游价值的研究 付 华(38)
- 旅游管理相关专业课程体系优化设计的规律探讨 刘爱利 张一凡 姚长宏(42)
- 基于投入产出法的中国生产性服务业变化特征 柳 坤 申玉铭 张 旺(47)
- 崇明县社会发展指标体系的构建 梁晨溪(54)
- 基于大学城信息资源共享平台的 OPAC 建设 刘思得(59)
- 北京市西城区中小学校长课程领导力现状研究 何 瞳 苗霁阳(63)
- 雾灵山不同土地利用类型对土壤水分的影响 徐亚辉 刘洋洋 张 妍等(69)
- 初探“文化反哺”现象在家庭环境教育领域的体现 路双嘉 鲍林林 林培英(72)
- 基于运筹理论的旅游过程学探讨 刘 喃(77)
- 近十年《心理科学进展》文献计量分析 陈艳君(83)
- 北京慈寿寺及永安万寿塔(Ⅲ) 汪艺朋 汪建民(88)

JOURNAL OF CAPITAL NORMAL UNIVERSITY

Natural Science Edition

Vol. 33 No. 4

Aug. 2012

CONTENTS

In Collaborative Filtering a Method of Alleviating the Sparsity Problem	Wang Yang Luo Liming(1)
Comparation Research of Image Retrieval based on Text and Content	Asiyan Haimiti Abudurexiti Haimiti(6)
Application of Optical Thin Film Technology in Optical Communication and Laser Technology	Bai Xin Wang Cheng Liu Shuyong(10)
The Progress of the Porphyrins and Metalloporphyrins in Synthesis and Application	Yang Jiandong Wang Duli(14)
The Study of Modification of Properties and Structure Using Rare Earth Doping TiO ₂ Photocatalyst	Wu Jing Fu Xuejun Jiang Mulin et al(19)
Experimental Research on Acute Oral Toxicity of Euphorbia Fischeriana Steud in Mice	Yang Yang(23)
A Preliminary Study of Tissue Cultrue and Rapid Propagation on <i>Menyanthes trifoliata</i> L.	Wu Changyu Hua Zhenling Li Xuedong(27)
Dynamics of Fish Community Structure in Lake Caizi and its Driving Factors	Wang Chenxu Wang Zhongsuo Xu Longjun et al(32)
Domestic Research on Tourism Value in Recent 30 Years	Fu Hua(38)
The Optimization of Curriculum Arrangement of Tourism Management Related Majors	Liu Aili Zhang Yifan Yao Changhong(42)
The Development and Change of Producer Services Based on Input-Output Tables of China	Liu Kun Shen Yuming Zhang Wang(47)
The System of Social Development Indicators of Chongming County	Liang Chenxi(54)
On OPAC Construction Based on Information Resources Sharing of University Town	Liu Side(59)
On the Practice Research of Principals' Curriculum Leadership in Xicheng District, Beijing	He Xuan Miao Jiyang(63)
Effects of Different Land Use Types on Soil Moisture in Wuling Mountain	Xu Yahui Liu Yangyang Zhang Yan et al(69)
Preliminary Research of Cultural Feedback in the Field of Environmental Education Happened in Family	Lu Shuangjia Bao Linlin Lin Peiying(72)
Study on the Theory System of Tourism by Operations Research	Liu Xiao(77)
Biblio-metrological Analysis of the Advances in Psychological Science in Recent Ten Years	Chen Yanjun(83)
Beijing Cishou Temple and Yong'anwanshou Pagoda(III)	Wang Yipeng Wang Jianmin(88)