

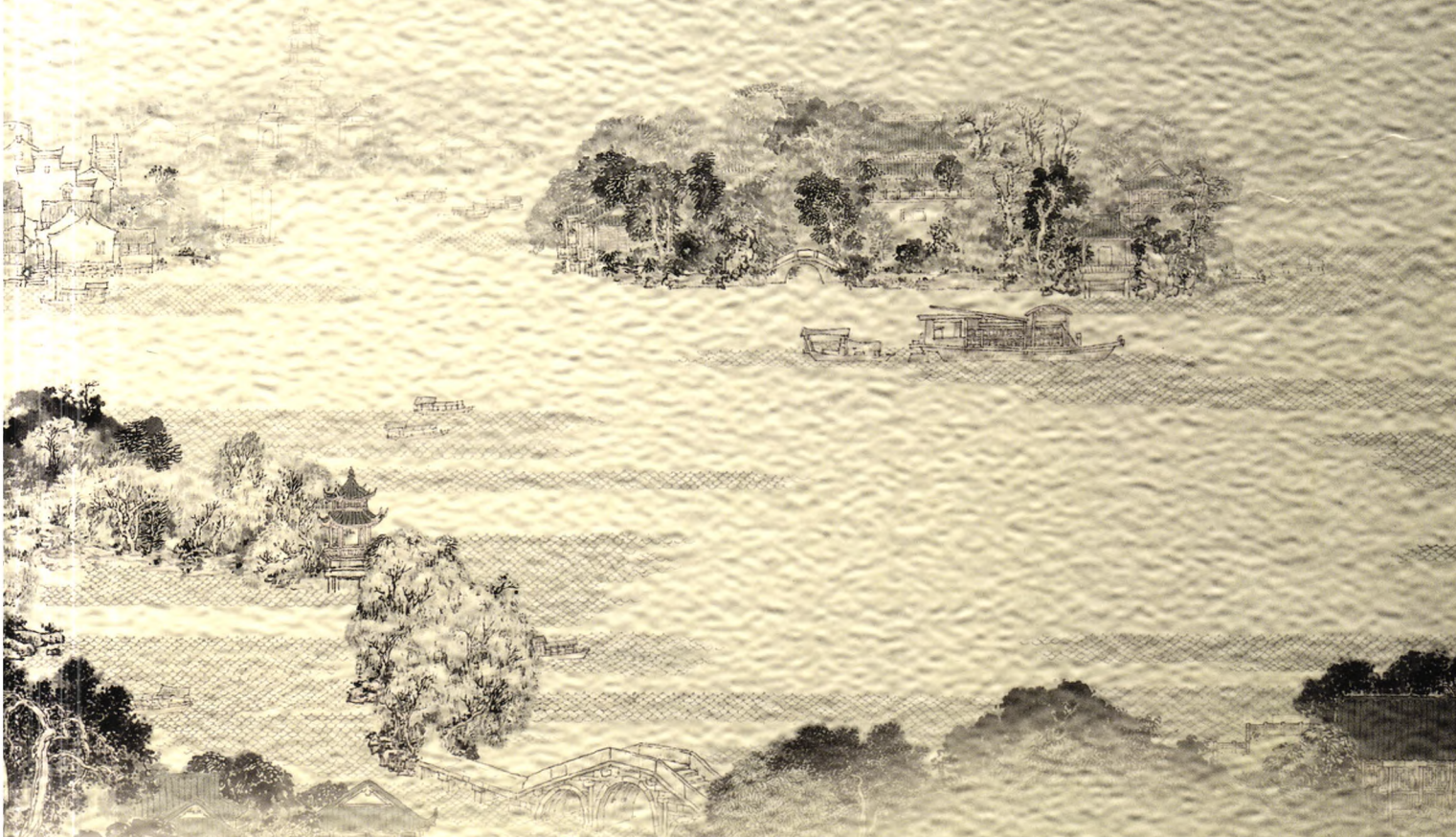
ISSN1008-6781

第25卷第3期

2013年5月

# 嘉兴学院学报

Journal of Jiaxing University



2013 **3**

Vol.25 No.3

JIAXING XUEYUAN XUEBAO

万方数据

## 目 次

### 科学研究

- Rudin 正交性与加权 Hardy 空间上复合算子的紧性 ..... 盖晓峰, 徐宪民(5)
- Bergman 空间上的 Berezin 变换与 Ahern 定理的推广 ..... 毛跃飞, 严从荃(10)
- 论线性规划的原始—对偶单纯形算法 ..... 高培旺(24)
- 一维奇异摄动问题在 Shishkin 网格上的流线扩散有限元逼近 ..... 尹云辉(29)
- 低平均度图的 2-距离染色 ..... 朱俊蕾(35)
- 基于多通道振动信号压缩比—信噪比分析方法的探究 ..... 童 佳(38)
- 基于 D-S 证据理论的 P2P 信任模型 ..... 秦永召, 高慧敏(43)
- 亚式期权的 MCMC 回归模拟定价 ..... 熊炳忠(48)
- 初级 X 射线分段式光谱分布模型的确定 ..... 任迎春(54)
- 超短脉冲啁啾与光谱宽及相关宽的定量关系 ..... 陈碧芳(58)
- 环氧苯乙烷—苯乙醇汽液相平衡的估算 ..... 胡万鹏(62)

### 工程应用

- Tm 掺杂 AlN 薄膜结构及其光致发光特性研究 ..... 张 勇, 马玉彬(65)
- TiO<sub>2</sub>/SiO<sub>2</sub> 复合薄膜的制备及光学性能研究 ..... 朱永安(69)
- 聚砜中空纤维膜的亲水性改性研究 ..... 王东升, 兰 平, 吴 雯(74)

---

---

对羟基苯乙腈的新合成方法研究……祝兴龙,周贻森,朱林晓,王 明,吴斌飞,宗乾收(78)

不溶性淀粉黄原酸酯制备的工艺研究  
…………… 宋 婷,胡叶莉,张竹玲,何 川,胡荣荣,韦晓燕,谭 军,孙 萍,刘 锐(82)

硅烷化对 AZ31B 镁合金耐蚀性能的影响 …………… 张 达,陈 利,张建国,屠晓华(86)

N-正丁基-N-甲基咪唑-D(-)-酒石酸手性离子液体制备研究  
…………… 王人杰,郑耀华,陈彦竹,丁邵洪,孟 娇,张 洋(91)

高阶啁啾所致超短脉冲自相关修正谱特性及测量对策 …………… 刘雅洁(94)

基于拓扑学识别理论的身份鉴定研究 …………… 杨建琦,丁立军,蒋 维(99)

农用土壤污染的“三位一体”防治技术体系 …………… 贺成龙,虞锡君(105)

基于 AT89c51 单片机的出租车计费器设计 …………… 毛小辉,张建新(110)

TRIZ 理论在箱包设计中的应用研究 …………… 王艳敏,孟祥斌,郭茂来,许熠莹(114)

京剧服饰元素在婚纱礼服设计中的应用 …… 徐 叶,厉露露,方 琦,徐利平(119)

半袖的结构设计研究 …………… 林 彬(125)

## 高教研究

“双导师制”在应用型人才培养中实施情况的调查——以嘉兴学院本科会计学专业为例  
…………… 王筱萍(129)

本科院校软件工程教学模式探索 …………… 殷海明,魏远旺(133)

测控技术与仪器专业课程体系改革实践与整体优化研究…陈如清,钱苏翔,顾小军(137)

基于 SIMetrix 的“电力电子技术”仿真辅助教学研究 …………… 傅文珍(141)

# Journal of Jiaxing University

Vol. 25 No. 3 May 2013

---

## Main Contents

- Rudin's Orthogonality and the Compactness of Composition Operators on the Weighted Hardy Spaces ..... GAI Xiao-feng, XU Xian-ming( 5 )
- The Extension of Ahern's Theorem on Bergman Spaces by The Berezin Transform ..... MAO Yue-fei, YAN Cong-quan(10)
- A Primal-dual Simplex Algorithm for Linear Programming ..... GAO Pei-wang(24)
- A Streamline-Diffusion Finite Element Approximation on Shishkin Mesh for 1-D Singularly Perturbed Problem ..... YIN Yun-hui(29)
- 2-Distance Coloring for Graphs with Low Average Degree ..... ZHU Jun-lei(35)
- New Approach for Multi-channel Vibration Signal Compression Ratio and Noise-signal Ratio Analysis ..... TONG Jia(38)
- P2P Trust Model Based on D-S Evidence Theory ..... QIN Yong-zhao , GAO Hui-min(43)
- Pricing Asian Options Based on Markov Chain Monte Carlo Regression Method ..... XIONG Bing-zhong(48)
- A Study of Tm-doped AlN Thin Films Structure and Photoluminescence Properties ..... ZHANG Yong, MA Yu-bin(66)
- THE Preparation and Optical Properties of TiO<sub>2</sub>/SiO<sub>2</sub> Composite Film ..... ZHU Yong-an(69)
- Hydrophilic Surface Modification of Polysulfone Hollow Fiber Membrane ..... WANG Dong-sheng, LAN Ping, WU Wen(74)
- Feature and Determination of the Higher Order Chirp via the Asymmetry of Modified Spectrum Auto-interferometric Correlation ..... LIU Ya-jie(94)
- Identification Based on Topology Recognition Theory ..... Yang Jian-qi, Ding Li-jun, Jiang Wei(99)
- Trinity Prevention and Control Technology System for Agricultural Soil Pollution ..... HE Cheng-long, YU Xi-jun(105)
- Taxi Meter Design Based on AT89c51 MCU ..... MAO Xiao-hui, ZHANG Jian-xin(110)
- Research on the Application of TRIZ Theory in the Bags Design ..... WANG Yan-min, MENG Xiang-bin, GUO Mao-lai, XU Yi-ying(114)
- Application of Peking Opera Costumes' Elements in Wedding Dresses ..... XU Ye, LI Lu-lu, FANG Qi, XU Li-ping(119)
- The Study on Half Sleeve Structure Design ..... Lin Bin(125)
- Investigation on the Implementation of the Double Tutorial System in the Cultivating of Practical Personnel—A Case Study of the Accounting Specialty of Jiaxing University ..... WANG Xiao-ping(129)