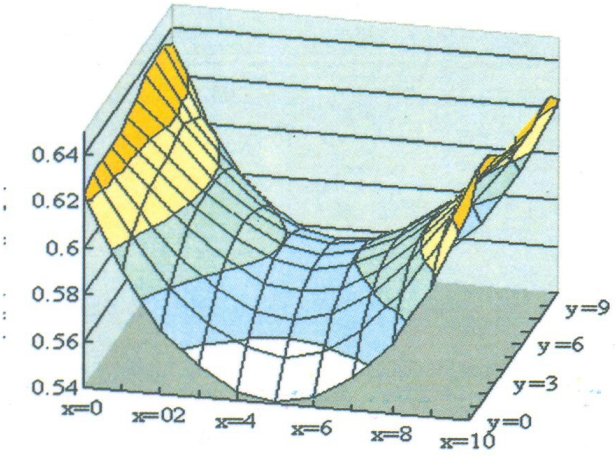
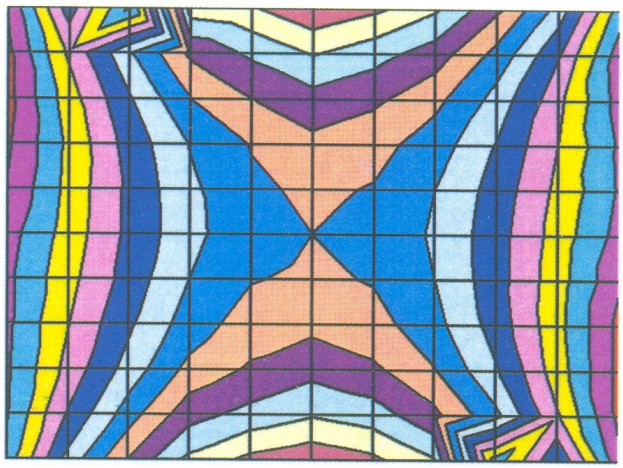
ISSN 1023-8719

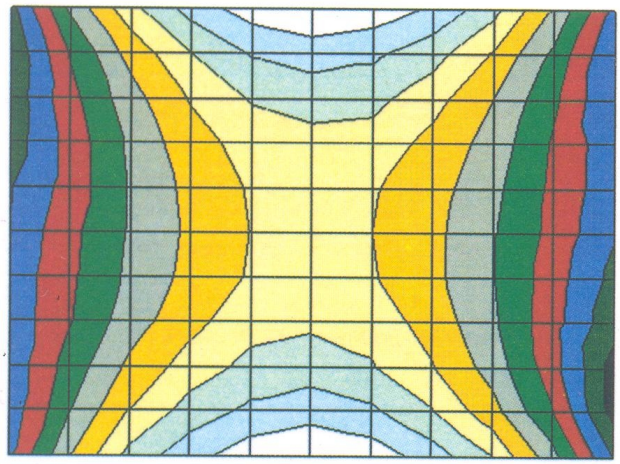
東海科學

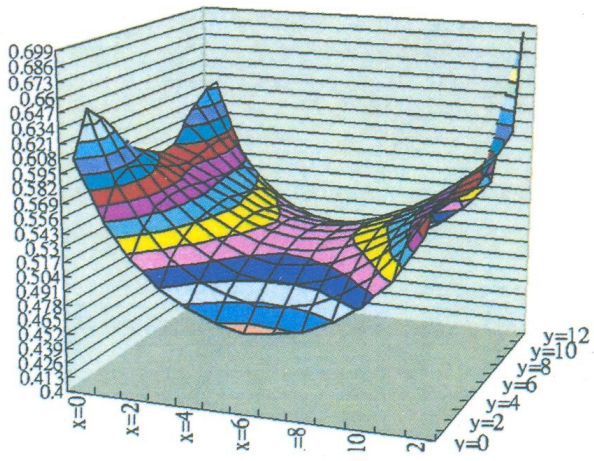
TUNGHAI SCIENCE

第六卷 中華民國93年7月 Volume 6 July 2004









東海大學出版

Tunghai University, Taichung, TAIWAN

東海科學
TUNGHAI SCIENCE

中華民國88年7月創刊
Since July 1999

發行人：王亢沛

Publisher: Kang-Pei Wang

編輯委員會

召 集 人：柯安男
總 編 輯：何肇寶
執行編輯：黃皇男
委　　員：
陳永忠
葉玉堂
黃光裕
何肇寶
程萬里
朱正忠

Board of Editors

Convener: An-nan Ko
Editor-in-Chief: Chao-Po Ho
Executive Editor: Huang-Nan Huang
Editors:
Yung-Chung Chen
Andrew Yeh
Guang-yuh Hwang
Chao-Po Ho
Wan-Li Cheng
Cheng-Chung Chu

編輯部：東海大學理學院院長室

地址：台中市台中港路三段181號

電話：(04)23590246
傳真：(04)23500684
網址：http://www2.thu.edu.tw/~sci

Editorial Office: Dean's Office, Science College, Tunghai University
Address: No.181, Sec. III, Taichung-Kang Rd., Taichung 407 TAIWAN
Tel. No. : 886-4-23590246
Fax. No. : 886-4-23500684
Web Page: http://www2.thu.edu.tw/~sci

東 海 科 學
Tunghai Science

第六卷 93年7月
Volume VI July 2004

目 錄

表面磁光科爾效應系統與 Co/Ir(111)之磁性研究……蘇書玄、李彥龍、蔡志申 1

區域相鄰關係爲基礎的影像搜尋法……
……黃育仁、李建平、陳冠良、李志忠、張美萍、黃秀菊 17

具時滯參數且函數反應爲 Holling 型式的 Leslie-Gower 捕食系統之整體穩定性……
……蔡翰征、何肇寶 43

東 海 科 學
Tunghai Science

第六卷 93年7月
Volume VI July 2004

CONTENTS

Magnetic study of Co/Ir(111) using surface magneto-optic Kerr effect·····
·····S. S. Su, Y. L. Li, G. S. 1

Image Retrieval by Using Region Adjacency Relations·····*Yu-Len Huang, Jian-Ping Lee, Guan-Liang Chen, Zhi-Zhong Lee, Mei-Ping Chang, Xiu-Ju Huan* 17

Global Stability for the Leslie-Gower Predator-Prey System with Time-Delay and Holling's Type Functional Response·····Han-Cheng Tsai, Chao-Pao Ho 43