

自然科學簡訊

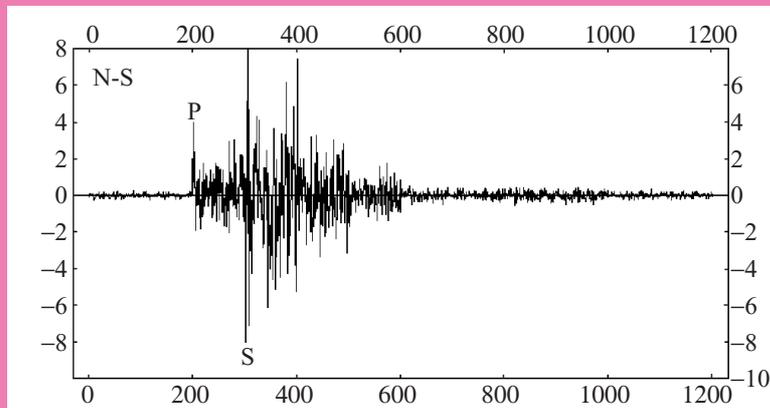
Natural Sciences Newsletter, NSC

第二十卷第三期

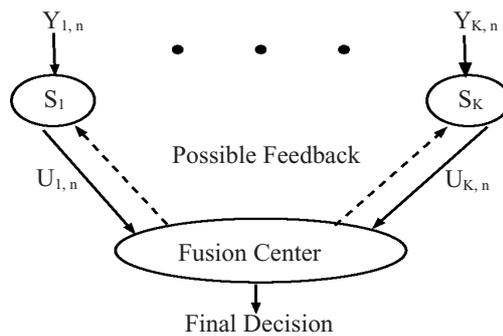
中華民國九十七年八月出刊

簡訊文章歡迎轉載

網址：<http://www.nsc.gov.tw/nat/>



(a)



(b)

封面說明

隱藏式馬可夫模型之轉折點偵測(p.94)

(a)連續語音訊號之自動分割。(b)感測網絡大體示意圖

自然科學簡訊 第二十卷 第三期

Natural Sciences Newsletter, NSC

中華民國七十七年四月創刊
 中華民國九十七年八月出刊
 出版者：行政院國家科學委員會
 自然科學發展處

編輯委員：戴 政、張嘉升、施宙聰
 廖文峯、傅恆霖、陳俊顯
 許晃雄、陳于高、黃柏壽
 蔡武廷、周德璋

編輯委員會

召集人：鄭建鴻
 總編輯：葉宜瑞
 本期聯絡人：黃 薇、陳美慧

助理編輯：陳瑋寧(02)2737-7985
 編輯部地址：(106)台北市和平東路二段 106 號
 20 樓 2009 室

打字／印刷：英杰企業有限公司 (02)2732-1234

自然處電話號碼及電子郵件一覽表

(電話：(02)2737- ; 傳真：(02)2732-7465, 2727-7675 ; 電子郵件：@nsc.gov.tw)

處 長：鄭建鴻(7518, chhcheng)

副處長：葉宜瑞(7234, yryeh)

處 務：陳瑋寧(7985, wlchen)

學門	承辦人	學門召集人
數學	黃 薇(8011, whuang)	傅恆霖
統計	陳美慧(7811, mhchen)	戴 政
物理	何怡帆(7520, ifho)	張嘉升
	徐愛佳(7985, achsu)	施宙聰
化學	高世平(7521, spkao)	陳俊顯
	朱玉玲(7519, ylchu)	廖文峯
	徐文章(7522, wenchsu)	
地球科學	張文彥(7522, wychang)	黃柏壽
		陳于高
大氣科學	楊進榮(8012, jlyang)	許晃雄
海洋科學	陳佩芬(7523, pfchen)	蔡武廷
貴重儀器	何麗娟(7985, lcho)	周德璋
永續學門	魏良榮(7339, lywei)	傳真：(02)27377071
	湯宗達(7609, ttang)	

數學研究推動中心 主 任：李志豪 電話：(02)27851211#413 傳真：(02)27827432

物理研究推動中心 主 任：果尙志 電話：(03)5742636 傳真：(03)5723052

化學研究推動中心 主 任：彭旭明 電話：(02)23638305 傳真：(02)83693765

地科研究推動中心 主 任：馬國鳳 電話：(03)4227151#65634 傳真：(03)4222044

國家理論科學中心 主 任：于 靖 電話：03-5728263 傳真：(03)5735086

自然科學簡訊

Natural Sciences Newsletter, NSC

自然科學簡訊 第二十卷第三期

2008年8月出刊

目 錄

研究成果報導

- 88 從圖著色到圖的完全可定向性 李國偉
 91 矩陣數值域與投影幾何 吳培元

研究新領域報導

- 94 隱藏式馬可夫模型之轉折點偵測 傅承德、羅盛豐
 98 非參數模型近展 鄭明燕
 102 偏微分方程的奇異極限問題 林琦焜

研究動態報導

- 102 國家理論科學研究中心（主任室） 于 靖
 103 地國家理論科學研究中心（物理組） 牟中瑜
 104 國家理論科學研究中心（數學組） 于 靖

處務報導

- 110 97年度自然處【大學學術追求卓越發展延續計畫】主持人及其計畫名稱
 111 97年度自然處【奈米國家型科技計畫】主持人及其計畫名稱
 115 97年度自然處【性別與科技研究計畫】主持人及其計畫名稱
 115 97年度自然處【產學合作研究計畫】主持人及其計畫名稱
 116 97年度自然處【傑出學者研究計畫】主持人及其計畫名稱
 117 97年度自然處【跨領域研究計畫】主持人及其計畫名稱
 123 97年度自然處【國際合作計畫】主持人及其計畫名稱
 124 97年度自然處專題研究計畫申請暨核定件數統計表