臺北天文館學報

JOURNAL OF TAIPEI ASTRONOMICAL MUSEUM

Volume 6

2008

臺北市立天文科學教育館、中華民國天文學會

Taipei Astronomical Museum、The Astronomical Society of The Republic of China

臺北天文館學報

JOURNAL OF TAIPEI ASTRONOMICAL MUSEUM

Volume 6, 2008

發行者/ 臺北市立天文科學教育館
中華民國天文學會

發行人/ 邱國光、張祥光

編輯委員/ 呂聖元
周 翊
陳岸立
黃崇源(召集人)
(依姓氏筆劃排列)

執行編輯/ 張桂蘭

美術編輯/ 劉愷俐

地址/ 臺北市士林區基河路 363 號

電話/ (02)28314551

傳真/ (02)28314405

網址/

承印/

電話/

本學報一年發行一期，刊登國內外天文及天文物理之研究成果。

學報設編輯委員會，由本館館長敦聘。

學報開放自由投稿，來稿以具有原創性之研究成果為限。稿件由編輯委員會送請審稿人以無記名方式就科學論點、研究結果、敘述清晰等項目評論，提供編輯委員會參考是否刊出。

來稿應包含中、英文之題目、摘要與關鍵詞。關鍵詞應參照 IAU 關鍵詞表選用。論文內文可以選擇以中文或英文發表。每篇論文以 6 至 10 頁為原則。

論文格式請參見已出版之本學報，以 Word 或 LaTeX 排版投稿。文字與圖、表請置於同一文件內，並請另附原圖檔（JPG 格式，300dpi 以上）。詳細稿件格式，請見天文館網站/天文資料館/圖書與出版品資訊。

投稿請寄至 tam001@tam.gov.tw。

本學報設編輯獎，由編輯委員會就當期不具博士學位之作者中評選，頒贈獎狀及獎金。

The Journal of Taipei Astronomical Museum publishes research results of all fields in astronomy and astrophysics with one volume each year. The Editorial Board of the Journal is appointed by the Director of the Museum.

The Journal invites paper submission of original research results. Each paper will be sent to anonymous referees to review on scientific contents, research results and writing clarity for publication recommendation.

Each submitted manuscript should contain a title, abstract and keywords both in Chinese and English. Keywords should be selected from the IAU keyword listing. The content of the paper can be either in Chinese or in English. Each paper should be of 6 to 10 pages in its published format.

Authors are referred to the latest issue of the Journal for the format of the papers. Manuscript should be typeset in Word or LaTeX, with text, tables and figures in one single file. Original figure electronic files (in JPG format, 300dpi and above) should be attached.

Manuscripts should be submitted to tam001@tam.gov.tw.

The Journal has established an ‘Editor Award’ for authors without a doctor degree, whose articles are among the best in that issue. Decision will be made by the Editorial Board with the conferment of a certification and some amount of premium.

臺北天文館學報

第六卷

2008

中華民國九十七年十二月出刊

目 錄

邀請論文

01. 彗星狂舞於白矮星畔？

朱有花

星團

08. 在銀河系盤面搜尋疏散星團

傅冠儒、陳文屏

星雲

13. 巨型氫離子區 NGC 3576 之近紅外偏極化觀測

施逸昕、陳文屏、蕭文珊、M. Tamura

天文儀器

18. 鹿林天文台 CCD 相機 PI1300B 的暗電流及增益值測量

黃相輔、木下大輔、施佳佑

25. **中華民國天文學會 2008 年研討會論文摘要**

JOURNAL OF TAIPEI ASTRONOMICAL MUSEUM

Volume 6
2008

Published in December 2008

CONTENTS

Invited Articles

01. Comets Prancing around Dying Stars?
You-Hua Chu

Star Cluster

08. Searching for Open Clusters in the Milky Way Disk
Kuan-Ju Fu and W. P. Chen

Nebula

13. Near Infrared Polarimetric Imaging of the Giant HII region NGC 3576
Y. H. Shih, W. P. Chen, W. S. Hsiao, and M. Tamura

Instrumentation

18. The Dark Current and Gain Measurements of CCD Camera PI1300B at Lulin Observatory
Hsiang-Fu Huang, Daisuke Kinoshita, and Chia-You Shih

25. **Abstracts of ASROC Symposium 2008**