

朱文金鈺著

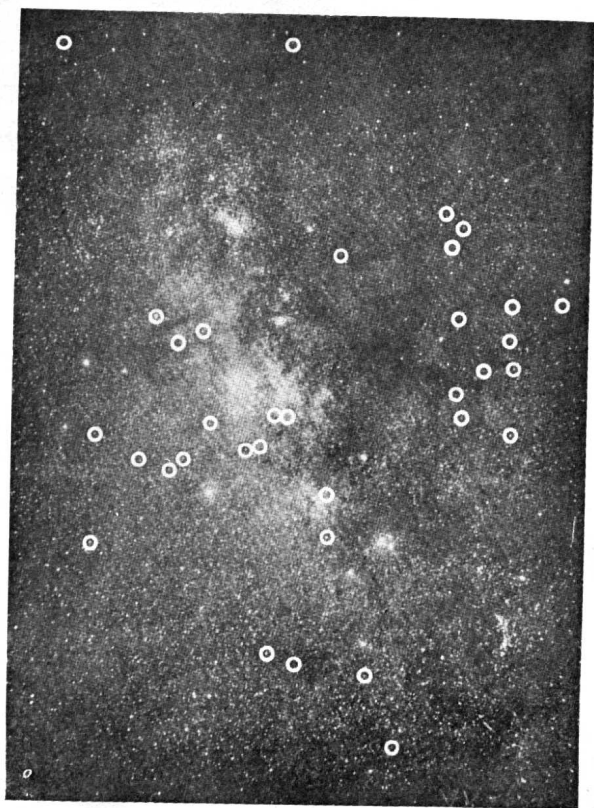
星團星雲實測錄

商務印書館發行

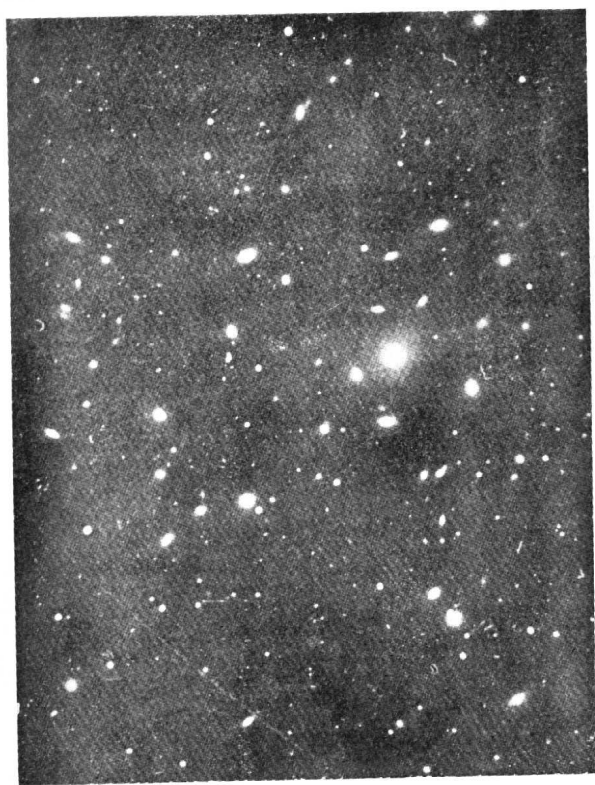
朱文鑫著

星團星雲實測錄

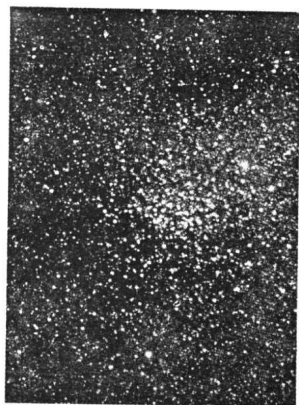
商務印書館發行



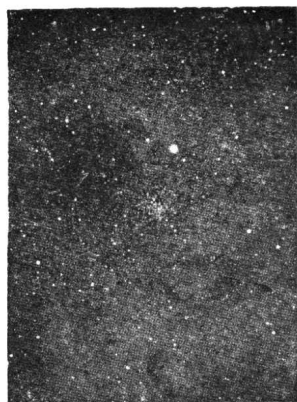
第一圖 箕斗一帶球狀星團會集之處
(圖中三十四星團均以白圈誌之)



第二圖 太微垣部位間星雲會集之處
(其距離大半在五千萬光年以上)



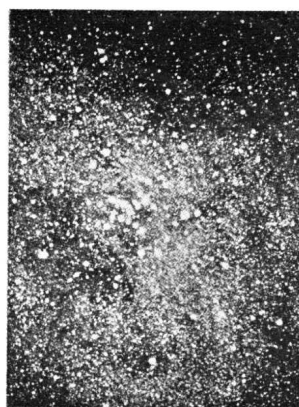
第六類 N.G.C. 3532



第七類 N.G.C. 2477



第五類 M. 16

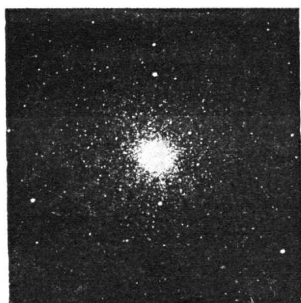


第三類 M. 7

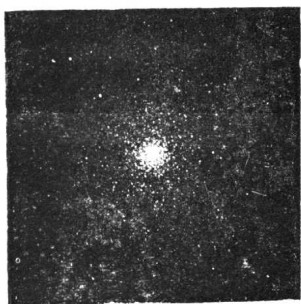
第三圖 銀 河 星 團



第一類 N.G.C. 7006



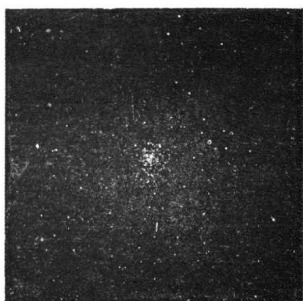
第三類 N.G.C. 104



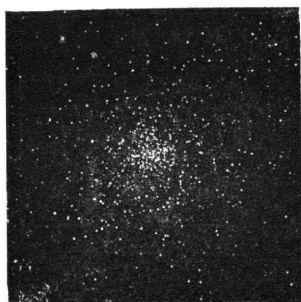
第四類 M. 62



第六類 M. 3



第八類 M. 19



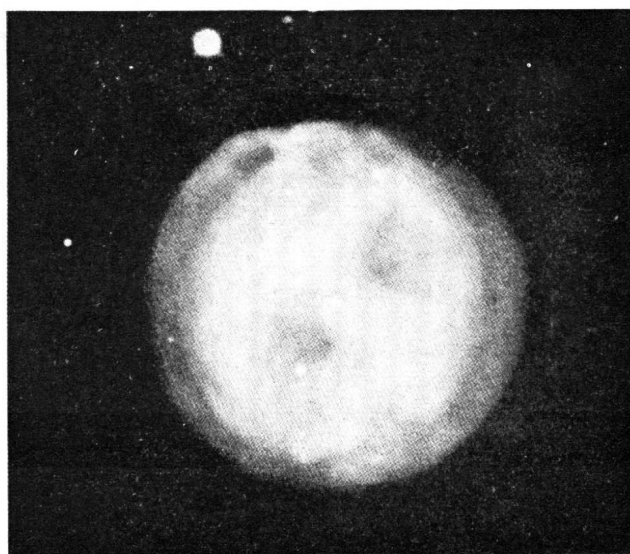
第九類 M. 4



第五圖 旋 渦 星 雲 M. 81



M. 57



M. 97

序

是書初稿。名梅氏表之覆測。民國十九年春。由江蘇省印刷局印行。茲稍加修正。重行編訂。改定今名。仍以梅氏表之星團星雲爲限。

是書實測。得吾師考慕師篤克之指導者甚多。今值再版。驚悉吾師於五月十一日去世。享年八十歲。吾師任威斯康辛大學研究院院長。及槐希旁天文臺臺長。逾三十年。並兩任美國天文學會會長。發明蒙氣差公式。實測雙星稱於世。後著普通天文學實用天文學等書。天算考宿。爲美天文學界所推崇。頃聞威校教授史德平斯 (J. Stebbins) 正爲撰傳。將載諸天文雜誌 (Popular Astronomy) 則吾師之行誼及天算。得傳之不朽矣。予從游四年。自歸國後二十三年以來。音訊未嘗稍疏。所得問於吾師者獲益良多。是書之作。所以紀念梅西爾之二百週年者。亦所以紀念吾師考慕司篤克也。

民國二十三年七月四日文鏞誌

目錄

梅氏表之創作.....	一
星團星雲之觀測.....	一一
星團星雲之分類.....	一二
梅氏表之覆測.....	一五
一 蟹形星雲(M 1).....	一七
二 球狀星團(M 2).....	一八
三 球狀星團(M 3).....	二一
四 球狀星團(M 4).....	二四

五	球狀星團(M 5).....	二六
六	銀河星團(M 6).....	二八
七	銀河星團(M 7).....	三一
八	銀河星團(M 8).....	三二
九	球狀星團(M 9).....	三二
一〇	球狀星團(M 10).....	三三
一一	銀河星團(M 11).....	三四
一二	球狀星團(M 12).....	三六
一三	球狀星團(M 13).....	三六
一四	球狀星團(M 14).....	三九
一五	球狀星團(M 15).....	三九
一六	銀河星團(M 16).....	四〇

一七	馬蹄星雲 (M 17)	四一
一八	銀河星團 (M 18)	四二
一九	球狀星團 (M 19)	四二
二〇	三葉星雲 (M 20)	四三
二一	銀河星團 (M 21)	四三
二二	球狀星團 (M 22)	四四
二三	銀河星團 (M 23)	四六
二四	銀河星團 (M 24)	四七
二五	銀河星團 (M 25)	四七
二六	銀河星團 (M 26)	四八
二七	啞鈴星雲 (M 27)	四九
二八	球狀星團 (M 28)	四九

二九	銀河星團 (M 29)	五〇
三〇	球狀星團 (M 30)	五一
三一	奎宿大星雲 (M 31)	五二
三二	小星雲 (M 32)	五三
三三	旋渦星雲 (M 33)	五四
三四	銀河星團 (M 34)	五四
三五	銀河星團 (M 35)	五五
三六	銀河星團 (M 36)	五六
三七	銀河星團 (M 37)	五六
三八	銀河星團 (M 38)	五七
三九	銀河星團 (M 39)	五八
四〇	一小星 (M 40)	五八

四一	銀河星團 (M 41)	五九
四二	參宿大星雲 (M 42)	五九
四三	不規則星雲 (M 43)	六一
四四	鬼宿星團 (M 44)	六一
四五	昴宿星團 (M 45)	六二
四六	銀河星團 (M 46)	六七
四七	無名星團 (M 47)	六八
四八	銀河星團 (M 48)	六八
四九	著名星雲 (M 49)	六九
五〇	銀河星團 (M 50)	六九
五一	旋渦星雲 (M 51)	七〇
五二	銀河星團 (M 52)	七〇

五三	球狀星團(M 53)	.....	七一
五四	球狀星團(M 54)	.....	七二
五五	球狀星團(M 55)	.....	七二
五六	球狀星團(M 56)	.....	七三
五七	環形星雲(M 57)	.....	七四
五八	旋渦星雲(M 58)	.....	七五
五九	旋渦星雲(M 59)	.....	七五
六〇	無名星雲(M 60)	.....	七六
六一	旋渦星雲(M 61)	.....	七六
六二	球狀星團(M 62)	.....	七六
六三	旋渦星雲(M 63)	.....	七八
六四	旋渦星雲(M 64)	.....	七八

六五	旋渦星雲 (M 65)	.....	七八
六六	旋渦星雲 (M 66)	.....	七九
六七	銀河星團 (M 67)	.....	七九
六八	球狀星團 (M 68)	.....	八〇
六九	球狀星團 (M 69)	.....	八一
七〇	球狀星團 (M 70)	.....	八一
七一	銀河星團 (M 71)	.....	八二
七二	球狀星團 (M 72)	.....	八三
七三	銀河星團 (M 73)	.....	八四
七四	旋渦星雲 (M 74)	.....	八四
七五	球狀星團 (M 75)	.....	八四
七六	星雲 (M 76)	.....	八五

七七	旋渦星雲 (M 77)	八六
七八	氣體星雲 (M 78)	八六
七九	球狀星團 (M 79)	八六
八〇	球狀星團 (M 80)	八七
八一	旋渦星雲 (M 81)	八八
八二	旋渦星雲 (M 82)	八九
八三	旋渦星雲 (M 83)	八九
八四	星雲 (M 84)	八九
八五	星雲 (M 85)	八九
八六	星雲 (M 86)	九〇
八七	星雲 (M 87)	九〇
八八	旋渦星雲 (M 88)	九〇