

# 与星星做朋友

陈培堃 著

与星星做朋友

陈培堃

上海科学普及出版社



图书在版编目 (C I P) 数据

与星星做朋友/陈培堃著. —上海: 上海科学普及出版社, 2008. 6

ISBN 978-7-5427-4077-9

I. 与… II. 陈… III. 星系 — 少年读物 IV. P15-49

中国版本图书馆CIP数据核字 (2008) 第074605号

责任编辑 胡 伟

与星星做朋友

陈培堃 著

上海科学普及出版社出版发行

(上海中山北路832号 邮政编码200070)

<http://www.papsh.com>

---

各地新华书店经销 北京嘉彩印刷有限公司

开本889×1194 1/32 印张2

2008年6月第1版 2008年6月第1次印刷

印数1-5 100

---

ISBN 978-7-5427-4077-9/P·19 定价: 18.00元

本书如有缺页、错装或损坏等严重质量问题

请向出版社联系调换

# 序

每个孩子都有童稚好奇之心，企盼这本制作精美的小书，能启发孩子们的“星”灵，让星星陪伴他们一起长大。

也诚挚地邀请已经面对真实世界的大人们，带着这本小书到新疆、西藏、青海、云南、东北去找回那原本属于您的“星”。

唤醒您儿时的梦想。

观星就是观心！

星星小飞侠 PK



## 春季星空 2-3

大熊座 4      小熊座与北极星 5  
牧夫座 6      室女座 7  
春天大曲线、大三角、大钻石 8-9  
狮子座 10      天秤座 11

## 夏季星空 12-13

北冕座 14      天龙座 15      武仙座 16  
天琴座 17      天鹰座 18      天鹅座 19  
夏季大三角 20      蛇夫座与巨蛇座 21  
天蝎座 22      人马座 23

## 秋季星空 24-25

飞马座与仙女座 26      仙王座与仙后座 27  
英仙座 28      双鱼座 29      宝瓶座 30  
白羊座 31      摩羯座 32      南鱼座 33

## 冬季星空 34-35

御夫座 36      双子座 37  
大犬座与天狼星 38      小犬座 39

猎户座 40      冬季大三角 41  
天兔座与天鸽座 42      金牛座 43

## 北天看不见的南天星座44-45

船底座的南极老人星 46  
半人马座的南门二与马腹一星 47  
南十字座 48

蔷薇星云位于猎户座 49

大麦云 (LMC) 50

小麦云 (SMC) 51

黄道十二宫 52-53

星空万花筒 54-55

中国观星地介绍 56-59

卷后语 60



# 与星星做朋友



陈培堃 著

上海科学普及出版社



**图书在版编目 (C I P) 数据**

与星星做朋友/陈培堃著. —上海:上海科学普及出版社, 2008.6

ISBN 978-7-5427-4077-9

I. 与… II. 陈… III. 星系—少年读物 IV. P15-49

中国版本图书馆CIP数据核字 (2008) 第074605号

**责任编辑 胡 伟**

**与星星做朋友**

**陈培堃 著**

上海科学普及出版社出版发行

(上海中山北路832号 邮政编码200070)

<http://www.papsh.com>

---

各地新华书店经销 北京嘉彩印刷有限公司

开本889×1194 1/32 印张2

2008年6月第1版 2008年6月第1次印刷

印数1-5 100

---

ISBN 978-7-5427-4077-9/P·19 定价: 18.00元

本书如有缺页、错装或损坏等严重质量问题

请向出版社联系调换

**P 室女座**

位于牧夫座的正南方，顺着春天大曲线，你就会找到角宿一。

**S 天龙座**

天龙座位于大熊座与小熊座之间，弯弯曲曲真的很像一条龙。

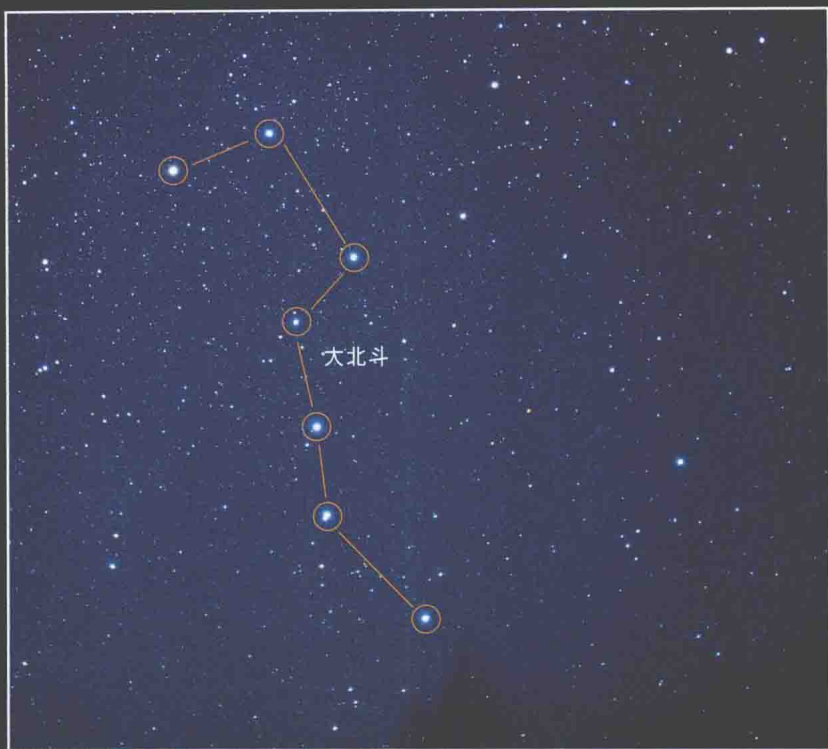
**a 南十字座**

在乌鸦座的正南方可以找到南十字座。

**d 半人马座**

在南十字座的东北（左上）方可以找到半人马座与豺狼座。





**大熊座** 古代希腊人的神话中，大熊被天后裘诺惩罚环绕北极永远不得休息。而著名的北斗七星就在这大熊座里。北斗七星形似斗勺，勺头的二颗星又称为指级星，可以指向北极星帮助我们辨认方向。



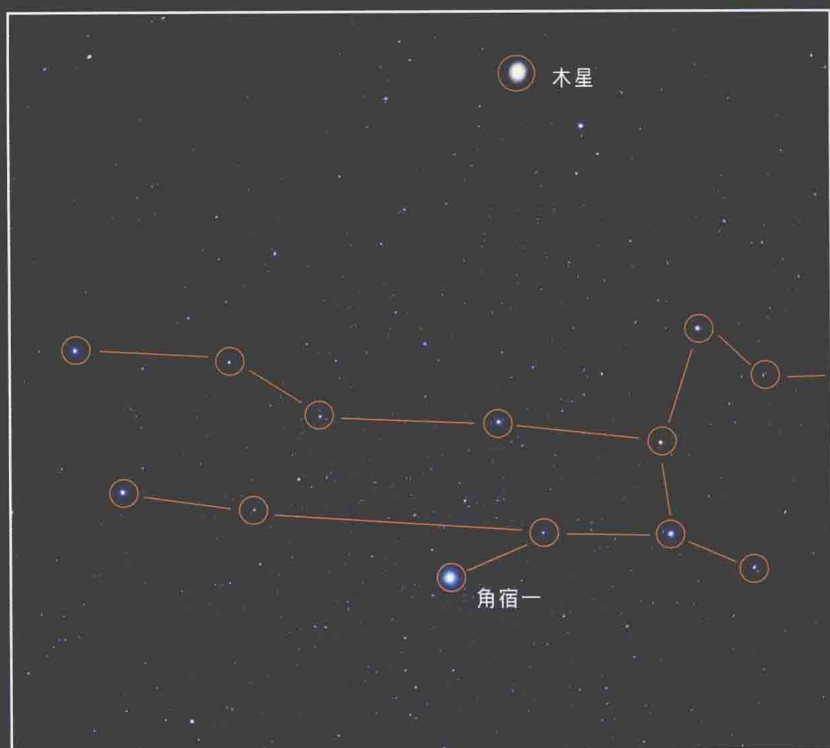


**小熊座与北极星** 小熊座又称为小北斗，在小熊尾巴的那颗星就是著名的北极星。看起来就像是被图钉钉在天上旋转的小熊。北极星指示正北方向，它所在的星座是小熊座，北极星的地平高度就是观测地点的纬度。



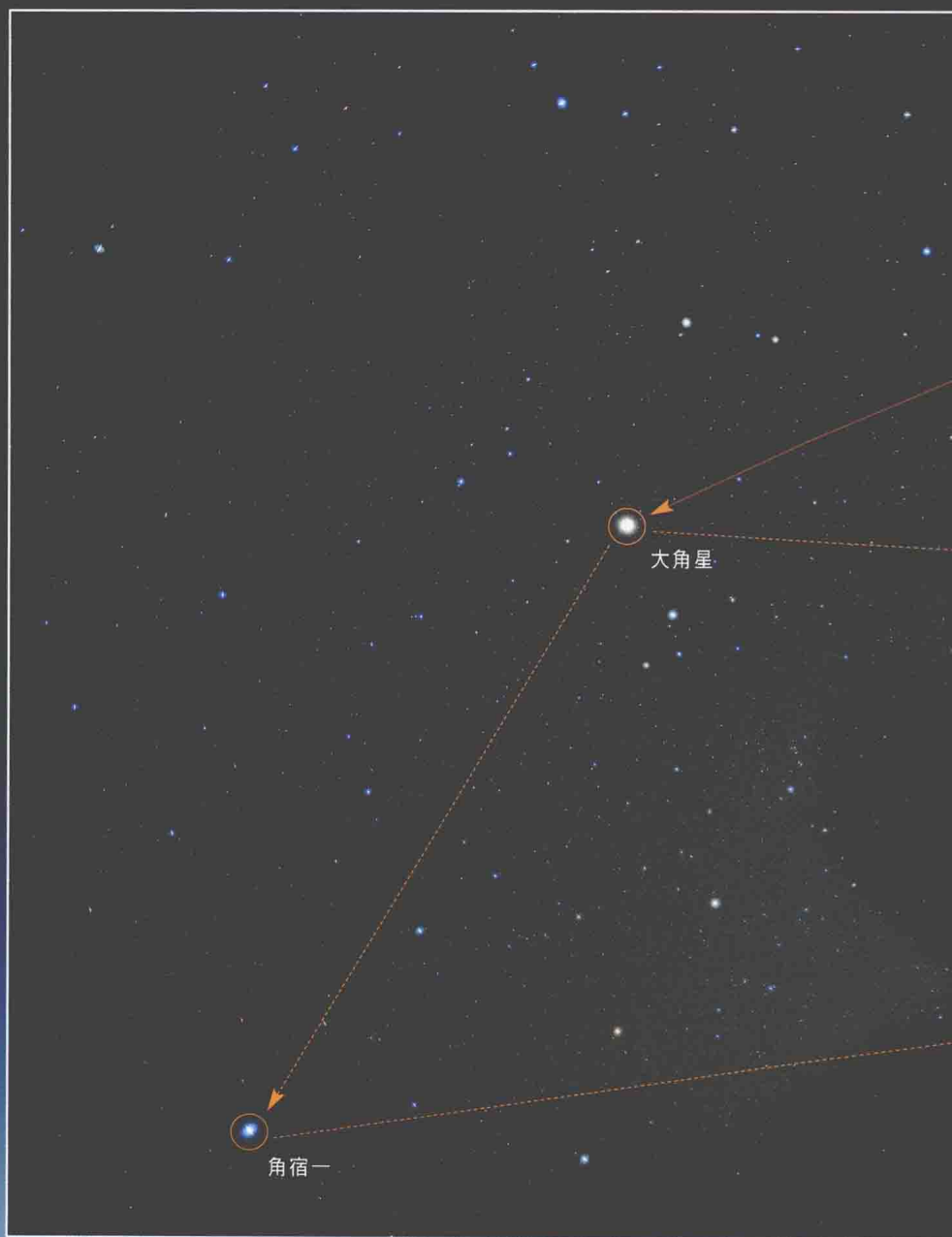


**牧夫座** 它是春天星空的猎人，有着宽宽的肩膀，细细的腰和半蹲的双腿。顺着北斗七星的勺柄往南延伸可以看到牧夫座的大角星。它是春天著名的亮星，橘红色的星光让您印象深刻。



**室女座** 室女座位于牧夫座的南方，是黄道十二宫的代表星座。古代希腊人想象她手持麦穗横躺在天空中，室女座的主星中文名字为角宿一星，闪烁着晶莹剔透的白色光芒。







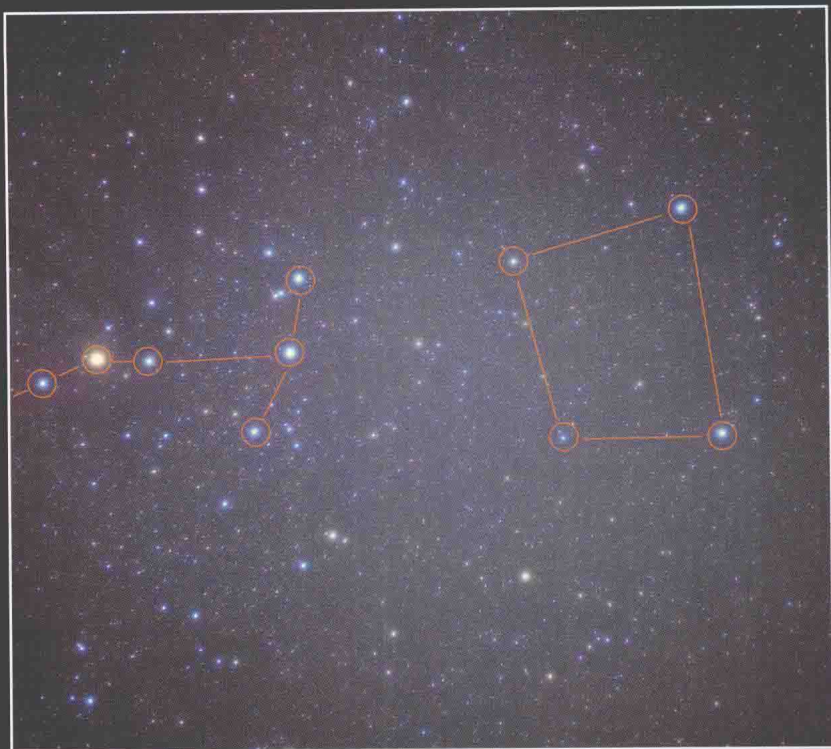
## 春天大曲线、 大三角、大钻石

顺着北斗勺柄向南延伸可以看到牧夫大角星与室女角宿一星。另外连接上狮子座还可以构成春天大三角，再加上猎犬座就变成春天大钻石。





**狮子座** 狮子座是春天著名的星座，它的主星轩辕十四又被称为皇帝星。狮子头部又被称为春天的大镰刀，每年的11月17日左右有许多流星从这里飞出去。照片为著名的狮子座流星雨。



**天秤座** 天秤座是黄道十二星座之一，位于室女座的东边由四颗小星星组成小四边形。香港著名的电影明星刘德华就是天秤座。