

度。我咬着牙挥开寒意大步走向望远镜旁。根据IHW国际哈雷彗星观测组织预报的位置将赤道仪的指向，调至赤经6点2分，赤纬20度33分。早在1982年10月16日，美国巴罗马天文台便发现此次哈雷彗星的回归，并计算出它运行的轨道。

对准方向后，我透过6×30（倍率6倍，口径3厘米）寻

星镜，找寻彗星附近的标定星。当时彗星光度低于11.5等，距离地球2亿4000万千米，小型的天文望远镜根本看不到它！需要利用标定星来确认摄影镜头所对准的方位。位于猎户座的 X_1 ， X_2 即为标定恒星。

我半趴半跪在地面上，一只手臂撑着身躯，侧身扭头检查相机观景窗所对准的位置是否正确。“喀嚓”！按下



1986年3月14日的哈雷彗星彗尾有断裂的现象