

论仙王座造父变星 (Cepheid variable δ) 的距离
(Distance of Cepheid variable δ)
暗物质问题已经获得解决
(The Solution to Dark Matter has been Resolved)

沙寅岳 Sha Yin-Yue (shayinyue@tom.com or shayinyue@qq.com)
(中国浙江省宁波市鄞州区横溪镇桃园新村路下9号105室, 邮编: 315131)
(Room 105, 9, TaoYuanXinCun, HengXi Town, NingBo City, Z.J. 315131, CHINA)

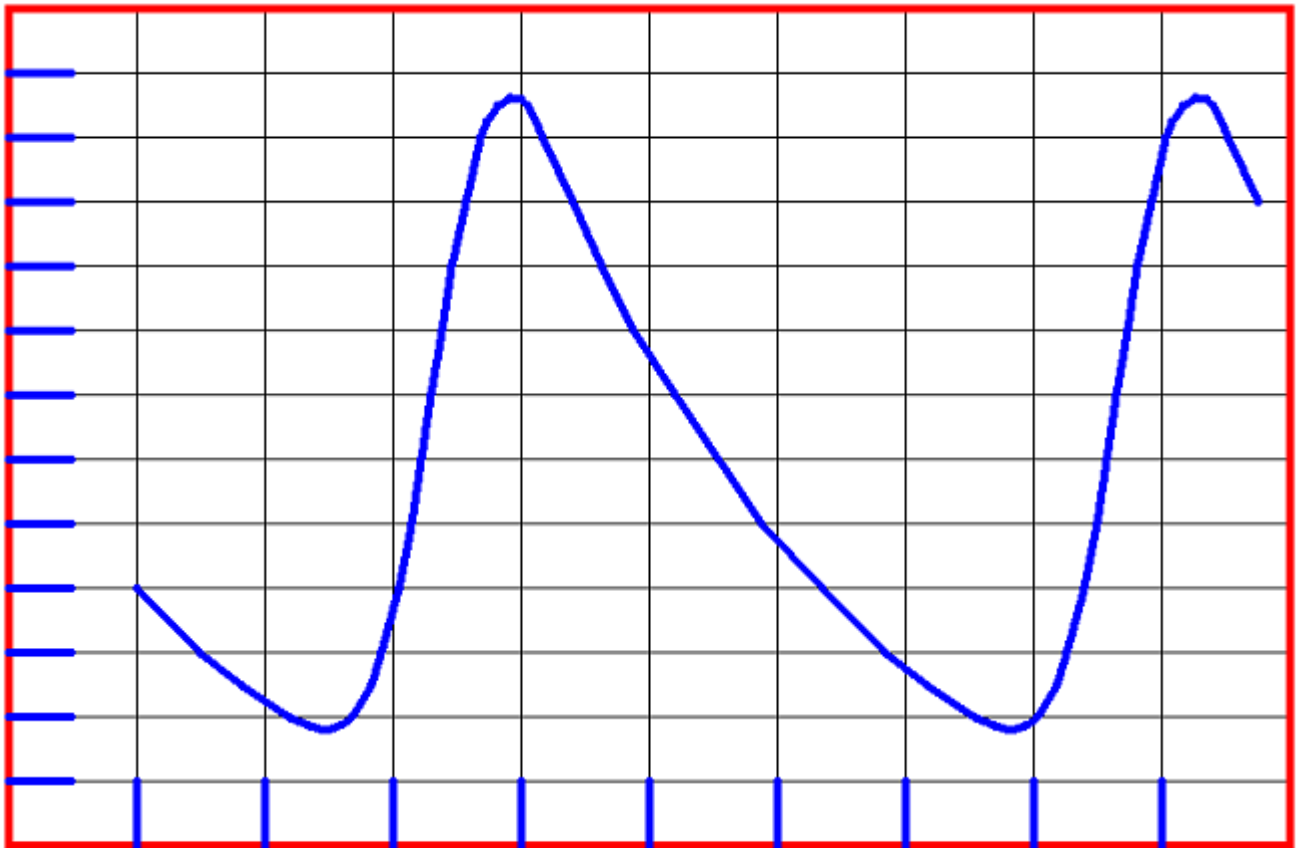
仙王座造父变星 δ 的周期为: 5.3662963 天 (5 天 8 小时 47 分 28 秒), 造父变星 δ 的光度从最低点到最高点的时间为: 1.47 天, 造父变星的径向速度为: 16.8 千米/秒, 那么, 造父变星速度的最高点向前移动的距离为: 0.606574075 天光程, 造父变星 δ 的距离为:

29.634488218 光年 (10824.18648234 天光程),
天文距离误差: $891 \text{ 光年} / 29.6345 \text{ 光年} = 30.06632$,
即暗物质问题由此获得解决。

The period of Cepheid variable δ is: 5.3662963 days, the time of the brightness from the lowest to highest is: 1.47 days, the speed of movement is: 16.800 km/s, so, the distance of the highest speed light forward move is: 0.606574075 days light distance, the distance of Cepheid variable δ is:

29.634488218 light years (10824.18648234 days light distance), the distance error of astronomy is:
 $891 \text{ ly} / 29.6345 \text{ ly} = 30.06632$, that is:
The solution to dark matter has been resolved

造父变星： (Cepheid variable δ)



非常重要的天文现象

沙寅岳 Sha Yin-Yue (shayinyue@tom.com or shayinyue@qq.com)

(中国浙江省宁波市鄞州区横溪镇桃园新村路下9号105室, 邮编: 315131)

(Room 105, 9, TaoYuanXinCun, HengXi Town, NingBo City, Z.J. 315131, CHINA)

1983年, 我观察到了一个特别的天文现象, 观测的经过是: 起初, 我观测了天上的星星, 在南方和北方都有非常明亮的星星, 对于天上其它的星星的位置总是有一些记忆的, 第二天晚上, 我发现在观测的正上方附近, 有一颗星与前一天晚上的位置比较发生了很大的非常明显的变化, 估计移动

了10度，所以，接下来我每天晚上都观察这颗星的位置，六天时间移动了60度的角度，非常意外的是，该星在一颗静止不动的星的附近发生了转弯，然后向北偏东方向移动，而原来静止不动的星却发生了向东偏南方向移动。

我感到这是非常重要的天文现象，因此，给紫金山天文台写了一封信，写信的时间就是两颗星发生相互作用的时间，后来，每天晚上观测，先是向北偏东方向移动的那颗星看不见了，过了很多天，向东偏南方向移动的那颗星也看不见了。

由于移动的星六天时间移动了60度的角度，按照正三角形来比较，那颗静止不动的星与地球的距离等于移动的星六天时间移动的距离，即使移动的星的速度为光速，那么，那颗静止不动的星与地球的距离为6天光程，而不是什么4.2光年，如果原子核的能量全部转变为运动，最快速度为0.1光速，那么，那颗静止不动的星与地球的距离为0.6天光程。由此看来，天文学在距离的测量上存在巨大的误差。

根据对其它天文现象的分析和计算发现，天文学在距离的测量上同样存在巨大的误差。

