va=(((1794513+42500)\*6.67\*(10^-11)\*7.3477\*(10^22))/((1794513-42500)\*1794513))^0.5

vb=(((1794513-42500)\*6.67\*(10^-11)\*7.3477\*(10^22))/((1794513+42500)\*1794513))^0.5

[x,y,z]=sphere(30);%30是画出来的球面的经纬分面数...30的话就是30个经度, 30个纬度

r=1737013

x=r\*x; % 圆心:(4,2,0) 半径:7

y=r\*y;

z=r\*z;

surf(x,y,z)

xlabel('x')

ylabel('y')

zlabel('z')

axis equal

alpha(0.8) %设置透明度

shading flat