A202312622KL3

答案　(1)小朋友做的是变速圆周运动。

(2)小朋友荡到最低点时，绳子拉力与重力的合力指向悬挂点，在其他位置，合力不指向悬挂点。运动过程中，公式*F*n＝*m*＝*mω*2*r*仍然适用于向心力的求解。