## Homework 11

 $\mathbf{E}\mathbf{X}$  将四轴系的变化率在四轴系  $ω^{\mu}_{\hat{\alpha}}$  中展开,即

$$\dot{\omega}^{\mu}_{\hat{\alpha}} = \Omega_{\hat{\alpha}\hat{\beta}}\omega^{\hat{\beta}\mu}$$

可以证明:  $\Omega_{\hat{\alpha}\hat{\beta}} = -\Omega_{\hat{\beta}\hat{\alpha}}$ 

EX 第六章讲义最后关于"局域惯性系"的思考题

EX 引力波数据处理结果