

# CTOC9 甲乙组题目更正说明

## 赛题(20170902)版更正说明:

更正时间：2017 年 9 月 2 日

更正数量：2 处；甲组题目 1 处，乙组题目 1 处。

甲组题目更正内容：

甲组题目中公式(4)更正为下式：

$$g_k(t) = \left| \mathbf{g}_k(t) \cdot \frac{l_{12}(t) \times l_{13}(t)}{\|l_{12}(t) \times l_{13}(t)\|} \right| \quad (4)$$

其中， $\| \cdot \|$  表示求向量的模， $| \cdot |$  表示取绝对值。

乙组题目更正内容：

乙组题目验证程序文件夹的“说明”文档中，对第（6）个附件的描述更正为：

(6) gstime.m

% 通过儒略日 JD 计算格林威治恒星时（注意 MJD2000 需要转换为 JD）

## 赛题(20170904)版更正说明:

更正时间：2017 年 9 月 4 日

更正数量：1 处；乙组题目 1 处。

乙组题目更正内容：

乙组题目中公式（17）更正为下式：

$$\begin{aligned} JD &= MJD2000 + 2451544.5 \\ MJD &= MJD2000 + 51544 \end{aligned} \quad (17)$$