

学术论文

大地测量中的永久潮汐问题

魏子卿

西安测绘研究所

收稿日期 2012-6-1 修回日期 2012-6-24 网络版发布日期 2012-9-25 接受日期 2012-9-25

摘要 本文研究大地测量中永久潮汐的处理问题。首先推导了永久潮汐位的数值表示式，接着给出了6类常遇到的大地观测量的三种潮汐值形式及其转换关系，最后讨论了三种潮汐系统的性质及其在大地测量中的使用问题。

关键词 [永久潮汐](#), [大地观测](#), [无潮汐值](#), [平均潮汐值](#), [零潮汐值](#)

分类号 [P223.7](#)

DOI:

对应的英文版文章: [20120304](#)

通讯作者:

魏子卿 [zqingw@sina.com](mailto:zqingw@sina.com)

作者个人主页: 魏子卿

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(2391KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“永久潮汐, 无潮汐值, 平均潮汐值, 零潮汐值”相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

• [魏子卿](#)