第一图书网, tushu007.com

<<应用惯性技术验证广义相对论>>

图书基本信息

书名：<<应用惯性技术验证广义相对论>>

13位ISBN编号：9787302312963

10位ISBN编号：7302312966

出版时间：2013-4

出版时间：清华大学出版社

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

内容概要

《应用惯性技术验证广义相对论（2013年新版）》主要介绍用于验证爱因斯坦广义相对论的B型引力探测器（GP-B）中用到的惯性技术。
第1章简要地介绍了爱因斯坦广义相对论的预测及验证原理；第2章介绍GP-B卫星的组成、GP-B卫星上搭载的仪器装置、运行环境以及系统的层次和复杂性；第3章介绍了GP-B卫星的陀螺的关键技术；第4章介绍了地面上陀螺的检测和标定的原理及过程；第5章介绍了卫星是如何保证测量数据可信度的；第6章介绍了科学数据提取和估计；第7章介绍了实验结果及问题；第8章介绍了媒体和学术界对GP-B的评论，第9章给出了GP-B试验给我们的启示。
在附录中，列出了GP-B发展大事记和一些重要事件，包括GP-B发射升空后一系列的试验事件，还给出了本文中涉及的中英文专业术语对照表和GP-B有关的资源。

《应用惯性技术验证广义相对论（2013年新版）》不仅对惯性技术及航空航天领域的研究生、本科生以及工程技术人员具有参考价值，而且可以作为高级科普书，开拓科研工作者的视野。

第一图书网, tushu007.com

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com