

<<航天器轨道确定>>

图书基本信息

书名：<<航天器轨道确定>>

13位ISBN编号：9787118029154

10位ISBN编号：7118029157

出版时间：2003-1

出版时间：国防工业出版社

作者：李济生；中国人民解放军总装备部军事训

页数：308

字数：261000

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>

<<航天器轨道确定>>

内容概要

本书针对卫星和人造月球卫星，从工程技术角度出发，以轨道确定工作的计算流程为顺序，由浅入深，介绍了轨道确定过程中涉及的天体力学知识和目前我国在航天器测控工程中经济使用的轨道确定方法。

主要内容包括轨道测量数据预处理、时间和坐标系统、以二体问题为基础的航天器初始轨道确定方法、影响航天器运动的主要摄动力模型及摄动运动方程的近似解析解和数值解、微分轨道改进和轨道预报等。

最后，还介绍了人造月球卫星的轨道确定方法。

本书可作为从事航天器测控工作的工程技术人员的参考书，也可作为相关领域研究生的教学参考书。

<<航天器轨道确定>>

书籍目录

第1章 概论 1 航天器轨道确定的任务的作用 2 轨道确定方法的发展第2章 轨道测量数据预处理 1 超短波测速数据 2 雷达测量数据 3 S波段统一测控系统数据 4 星载GPS测量数据 5 测轨数据的预处理第3章 时间和坐标系统 1 概述 2 时间系统的定义 3 时间系统之间的转换 4 坐标系统的定义 5 坐标系之间的转换第4章 二体问题第5章 实时轨道监视和初轨确定第6章 摄动运动方程及其解第7章 微分轨道改进第8章 轨道预报第9章 人造月球卫星的运动参考文献

<<航天器轨道确定>>

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>