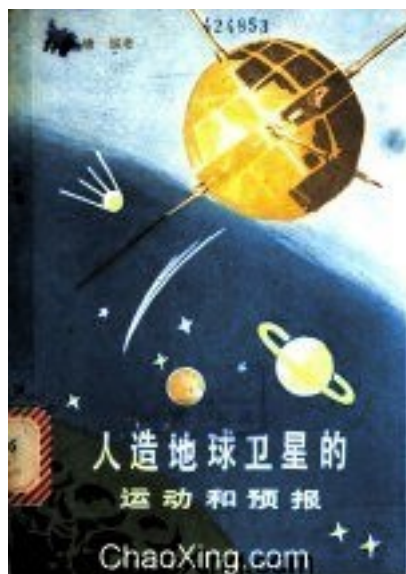


人造地球卫星的运动和预报



[人造地球卫星的运动和预报_下载链接1](#)

著者:郑学塘

出版者:科学出版社

出版时间:1981-10

装帧:平装

isbn:

本书主要介绍人造地球卫星的运动和预报方法。

作者介绍:

目录: 第一章绪论
§ 1星际航行简史
§ 2人造天体发射概况
§ 3人造天体的用途和取得的成果
§ 4人造地球卫星观测和预报的意义
第二章人造地球卫星的运动
§ 1在有心力作用下人造卫星的运动

- § 2人造卫星的轨道参数
- § 3地球引力场和人造卫星在地球引力场中的运动
- § 4地球大气和人造卫星在大气层中的运动
- § 5人造卫星的寿命
- § 6其它因素对人造卫星运动的影响
- § 7人造卫星轨道参数的预推
- § 8人造卫星的视运动
- 第三章人造卫星的观测和资料处理
 - § 1人造卫星的观测方法
 - § 2利用广角望远镜观测人造卫星
 - § 3 目视观测的资料处理
 - § 4人造卫星的地面高度和斜距的求法
 - § 5人造卫星的星下点轨迹
- 第四章人造卫星的光学观测条件和可见期的预报
 - § 1 人造卫星的光学观测条件
 - § 2人造卫星的出现规律
 - § 3 卫星进出地影时的纬度
 - § 4人造卫星的可见期预报
- 第五章人造卫星的预报
 - § 1人造卫星的预报线
 - § 2人造卫星飞过某纬圈的时间和经度
 - § 3人造卫星的预报公式
 - § 4人造卫星的交点周期及其变率
 - § 5人造卫星的预报
 - § 6利用卫星的观测资料进行近期预报
- 附录
 - 一球面三角形及其基本公式
 - 二天球和天文坐标
 - 三时间的定义及其换算
 - 四 以T为引数的 $\alpha, n, \Delta T$ 和 $(\Delta T/T)^2$ 的数值
 - 五 θ 和h的换算表

• • • • • ([收起](#))

[人造地球卫星的运动和预报_下载链接1](#)

标签

地球

评论

主要看了卫星视运动与观测，满篇都是球面三角

[人造地球卫星的运动和预报_下载链接1](#)

书评

[人造地球卫星的运动和预报_下载链接1](#)